اختبارات 2024 الاختبار 1

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) الرقم الموجود في خانة الجزء من ألف في العدد العشري 7.135 هو .....

أ 1 ب 3 ج 5 د 7

2) العدد الأولي له ..... فقط.

أ عاملان ب عامل واحد ج ثلاثة عوامل د أربعة عوامل

3) إذا كان: p = 4.11 + 5.34 ، فإن قيمة p = ...

أ 8.45 ب 1.23 ج 7.11 د 9.45

4) 4.6 ☐ 4.15

أ < ب > ج = د ≥

5) العوامل الأولية للعدد 12 هي .....

أ 2 ، 2 ، 3 ب 2 ، 3 ، 3 ج 2 ، 6 د 3 ، 4

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) كتابة العدد 0.005 + 0.09 + 0.3 + 2 على الصورة القياسية تساوي .....

7) 9.75 ≈ ..... (لأقرب عدد صحيح)

8) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .....

9) ..... = 3.127 + 8.65

10) العدد الذي يقع في منتصف المسافة بين 5.2 ، 5.3 هو .....

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11) أوجد (ع.م.أ) و(م.م.أ) للعددين 15 ، 30 مستخدمًا تحليل العدد إلى عوامله الأولية.

.....

12) اشترى أحمد آيس كريم بمبلغ 9.25 جنيه ، واشترى حلوى بمبلغ 6.75 جنيه ، ودفع ورقة فئة عشرين جنيهًا ، كم تَبَقَّى معه؟

.....

الاختبار 2

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) قيمة الرقم 9 في العدد 2.309 تساوي .....

أ) 9 ب) 0.09 ج) 0.009 د) 900

2) أصغر عدد أولي فردي هو .....

أ) 2 ب) 4 ج) 5 د) 3

3) ناتج تقدير: 29.98 – 49.09 هو .....

أ) 15 ب) 19 ج) 17 د) 30

4) من مضاعفات العدد 8 هو .....

أ) 14 ب) 19 ج) 16 د) 30

5) أيٌّ مما يلي يعتبر معادلة؟

أ) 1.3 + h = 7.2 ب) 3.4 – 1.2 ج) 4.2 × 1 د) 2.5 – 1.5

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) 125.63 ≈ 126 مقرب لأقرب .....

7) من النموذج الشريطي المقابل: قيمة المتغير v = ...

v	
5.1	3.2

8) العدد الذي عوامله الأولية 3 ، 3 ، 5 هو .....

9) ..... = 1.93 + 4.81

10) سبعة وعشرون ، وستة وستون جزءًا من ألف يُكْتَب بالصيغة القياسية .....

السؤال الثالث: أجب عما يلي: (5 درجات)

11) رتِّب تصاعديًّا:

9.08 ، 1.2 ، 6.5 ، 13.5 ، 5.3

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

12) أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين 9 ، 15

.....

الاختبار 3

15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) ..... + 0.02 + 3 = 3.025

أ) 0.05 ب) 0.5 ج) 5 د) 0.005

2) الجملة: 6.2 + 3.5 + 4.6 تُسَمَّى .....

أ) معادلة ب) تعبيرًا رياضيًّا ج) متغيرًا د) صيغة لفظية

3) تقريب العدد العشري 23.45 لأقرب جزء من عشرة هو .....

أ) 23.4 ب) 23 ج) 23.5 د) 23.55

4) قيمة الرقم 7 في العدد 4.701 ☐ قيمة الرقم 2 في العدد 2.14

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

5) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 3 ، 6 هو .....

أ) 3 ب) 18 ج) 6 د) 24

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) العدد الأولي الزوجي هو .....

7) 7 أجزاء من مائة – 7 أجزاء من ألف = ... جزء من ألف.

8) إذا كان: 6.821 = y + 3.4 ، فإن قيمة y = ...

9) العدد 1.3 مضافًا إليه عدد ما يساوي 9.5 يُمَثَّل بالمعادلة: .....

10) عددان مجموعهما 17.8 ، وكان أحدهما 10.6 ، فإن العدد الآخر هو .....

السؤال الثالث: أجب عما يلي: (5 درجات)

11) مشى رامي من المدرسة إلى المنزل مسافة طولها 24.15 متر ، ثم مشى من منزله إلى النادي مسافة طولها 15.346 متر.
فما مجموع المسافات التي مشاها رامي؟

.....

12) لدى أيمن 16 قلمًا و32 مسطرة ، ويريد توزيعها على أصدقائه بالتساوي ، ما أكبر عدد من الأصدقاء يمكنه التوزيع عليهم؟ هل تحتاج إلى استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟

.....

الاختبار 4

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) كل الأعداد التالية أولية ، ما عدا .....

أ 11 ب 24 ج 19 د 17

2) ..... = $\frac{842}{1,000}$

أ 8.42 ب 84.2 ج 0.428 د 0.842

3) من مضاعفات العدد 4 هو .....

أ 24 ب 25 ج 27 د 41

4) (ع.م.أ) للعددين 14 ، 21 هو .....

أ 1 ب 7 ج 14 د 21

5) 5.7 ..... <

أ 5.099 ب 5.811 ج 7.5 د 5.7

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) 2.126 ≈ ..... (لأقرب جزء من مائة)

7) ..... + 0.02 + 3 = 3.021

8) العوامل الأولية للعدد 21 هي ..... ، .....

9) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 3 هو العدد .....

10) من النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول (a) تساوي .....

7.456	
a	2.51

السؤال الثالث: أجب عما يلي: (5 درجات)

11) اشترى محمد كتابًا بمبلغ 15.5 جنيه ، وقصة بمبلغ 6.75 جنيه.

اكتب معادلة تعبر عن مجموع ما دفعه محمد باستخدام متغير ، ثم أوجد قيمة المتغير.

.....

12) أوجد: (ع.م.أ) و(م.م.أ) للعددين: 12 ، 10

.....

الاختبار 5

15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 2.175 هي .....

أ) آحاد　ب) جزء من عشرة　ج) جزء من مائة　د) جزء من ألف

2) يعتبر العدد ..... هو العامل المشترك لكل الأعداد.

أ) صفر　ب) 1　ج) 2　د) 3

3) ناتج تقدير: 24.15 + 25.9 باستخدام التقدير من خلال أول رقم من اليسار هو .....

أ) 40　ب) 50.05　ج) 49.195　د) 49

4) لإيجاد قيمة x في المعادلة: 2.5 = x – 8.25 نقوم بعملية .....

أ) الجمع　ب) الضرب　ج) القسمة　د) الطرح

5) قيمة الرقم 9 في العدد 7.901 ☐ قيمة الرقم 3 في العدد 3.14

أ) <　ب) >　ج) =　د) غير ذلك

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 13 هو .....

7) العدد 3.54 مقربًا لأقرب جزء من عشرة هو .....

8) العدد 12 مضاعف مشترك للعددين 3 ، .....

9) ..... = 6.75 + 3.21

10) (ع.م.أ) للعددين 15 ، 35 هو .....

السؤال الثالث: أجب عما يلي: (5 درجات)

11) قالبان من الحلوى ، كتلة الأول 3.89 كجم ، وكتلة الثاني 6.008 كجم ، ما الفرق بين كتلتي القالبين؟

.....

12) يتدرب أحمد كل 10 أيام ، بينما يتدرب أنس كل 15 يومًا ، وكل من الصديقين يتدربان معًا اليوم ، فكم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى؟ هل تحتاج إلى استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟

.....

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

① 5 ② عاملان ③ 9.45 ④ < ⑤ 2 ، 2 ، 3

السؤال الثاني:

⑥ 2.395 ⑦ 10 ⑧ الصفر ⑨ 11.777 ⑩ 5.25

السؤال الثالث:

⑪ ع.م.أ للعددين 15 ، 30 هو 15

م.م.أ للعددين 15 ، 30 هو 30

⑫ ما دفعه أحمد = 16 جنيهًا ؛ لأن: 16 = 6.75 + 9.25

ما تَبَقَّى مع أحمد = 4 جنيهات ؛ لأن: 4 = 16 – 20

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

① 0.009 ② 3 ③ 19

④ 16 ⑤ 1.3 + h = 7.2

السؤال الثاني:

⑥ عدد صحيح ⑦ 8.3 ⑧ 45

⑨ 6.74 ⑩ 27.066

السؤال الثالث:

⑪ 13.5 ، 9.08 ، 6.5 ، 5.3 ، 1.2 ←

⑫ ع.م.أ للعددين 9 ، 15 هو 3

م.م.أ للعددين 9 ، 15 هو 45

إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

① 0.005 ② تعبيرًا رياضيًّا ③ 23.5

④ > ⑤ 6

السؤال الثاني:

⑥ 2 ⑦ 63 ⑧ 3.421

⑨ 1.3 + h = 9.5 ⑩ 7.2

السؤال الثالث:

⑪ 24.15 + 15.346 = 39.496

وبالتالي فإن: مجموع المسافات التي مشاها رامي = 39.496 متر

⑫ ع.م.أ للعددين 16 ، 32 هو 16

وبالتالي فإن: أكبر عدد من الأصدقاء = 16 صديقًا.

سنحتاج أن نستخدم (ع.م.أ)

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

① 24 ② 0.842 ③ 24 ④ 7 ⑤ 5.099

السؤال الثاني:

⑥ 2.13 ⑦ 0.001 ⑧ 3 ، 7 ⑨ 2 ⑩ 4.946

السؤال الثالث:

⑪ المعادلة: 15.5 + 6.75 = h

قيمة المتغير: h = 22.25

⑫ ع.م.أ للعددين 12 ، 10 هو 2

م.م.أ للعددين 12 ، 10 هو 60

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

① جزء من مائة ② 1 ③ 40 ④ الطرح ⑤ <

السؤال الثاني:

⑥ 17 ⑦ 3.5 ⑧ 4 ⑨ 9.96 ⑩ 5

السؤال الثالث:

⑪ 2.118 = 3.89 – 6.008

وبالتالي فإن: الفرق بين كتلتي القالبين = 2.118 كجم

⑫ م.م.أ للعددين 10 ، 15 هو 30

وبالتالي فإن: عدد الأيام التي تمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى = 30 يومًا.

سنحتاج أن نستخدم (م.م.أ).

اختبارات سلاح التلميذ

شهر أكتوبر

مجاب عنها

الاختبار 1

15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: 5 درجات

1) الصيغة القياسية للعدد: ستمائة ، وخمسة أجزاء من ألف هي .....

أ) 600.5 ب) 605.06 ج) 600.005 د) 605

2) الجملة الرياضية : z – 9 تُسَمَّى .....

أ) معادلة. ب) تعبيرًا رياضيًّا. ج) قيمة مكانية. د) غير ذلك.

3) ..... = $\frac{375}{1,000}$

أ) 3.75 ب) 37.5 ج) 0.735 د) 0.375

4) 20 + 0.5 + 0.07 ☐ 20 + 5 + 0.75

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

5) من المضاعفات المشتركة للعددين 5 ، 10 هو .....

أ) 25 ب) 80 ج) 76 د) 45

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: 5 درجات

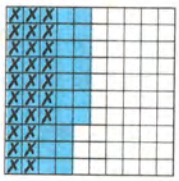
6) إذا كانت قيمة الرقم 9 تساوي 0.009 ، فإن القيمة المكانية للرقم 9 هي .....

7) عدد العوامل الأولية للعدد 20 يساوي .....

8) 2.1395 ≈ ..... (لأقرب جزء من ألف).

9) قيمة x في المعادلة 6.45 = x + 2.71 هي: .....

10) مسألة الطرح التي تُعَبر عن النموذج المقابل:



..... = ... – .....

السؤال الثالث: أجب عما يلي: 5 درجات

11) أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 14 ، 42 مستخدمًا تحليل العدد إلى عوامله الأولية.

.....

12) في حقيبة ظهر هند زجاجة مياه كتلتها 1.5 كجم ، وكتب كتلتها 2.451 كجم ، ووجبة خفيفة ، فإذا كانت كتلة الحقيبة ممتلئة 4.535 كجم ، فما كتلة الوجبة الخفيفة؟ (اكتب المعادلة التي تُعَبِّر عن ذلك ، ثم حل المعادلة).

.....

الاختبار 2

15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: 5 درجات

1) أيٌّ مما يلي يُمَثِّل معادلة؟

أ) $a - 12$ ب) $4 + y = 6$ ج) $3 - b$ د) $7 \div 7$

2) العدد الذي إذا تمَّ تقريبه لأقرب جزء من مائة كان الناتج 425.26 هو .....

أ) 425.251 ب) 425.056 ج) 425.258 د) 425.267

3) جميع الأعداد التالية أولية ، عدا .....

أ) 2 ب) 24 ج) 23 د) 11

4) ناتج تقدير: $3.99 - 5.09$ باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو .....

أ) 2.5 ب) 6 ج) 1.50 د) 1

5) قيمة الرقم 3 في العدد 2.135 تساوي .....

أ) 0.3 ب) 0.03 ج) 0.003 د) 3

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: 5 درجات

6) عدد الأجزاء من مائة في 0.3 يساوي ..... جزءًا.

7) عند ضرب العدد 3.159 في 10 ، فإن قيمة الرقم 5 تتغير من 0.05 إلى .....

8) ..... = $3 + 0.004 + 0.05$

9) العدد الذي عوامله الأولية هي 2 ، 5 ، 7 هو .....

10) من النموذج الشريطي المقابل قيمة f = ...

30	
13.55	f

السؤال الثالث: أجب عما يلي: 5 درجات

11) اشترى عادل سمكة طولها 53.6 سم ، واشترى محمد سمكة أخرى طولها 35.75 سم.

أيُّ السمكَتَين أطول؟ وما مجموع طول السمكَتَين؟

.....

12) رتب تنازليًّا: 3.401 ، 3.034 ، 2.89 ، 2.351 ، 3.041

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

اختبارات 2023 — الاختبار 1

15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد العشري 2.413 هي .....

أ) جزء من عشرة　ب) جزء من ألف　ج) جزء من مائة　د) آحاد

2) أيٌّ مما يلي يُمثِّل تعبيرًا رياضيًّا؟

أ) $4.7 + 3.6 = m$　ب) $56 - x = 47.5$

ج) $7.5 - 6.2 = 1.3$　د) $3.4 + s$

3) $45.157 \square 45.23$

أ) <　ب) >　ج) =　د) غير ذلك

4) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 5 هو .....

أ) 10　ب) 20　ج) 9　د) 15

5) ..... = $30 + 5 + 0.01 + 0.003$

أ) 35.103　ب) 53.013　ج) 35.013　د) 35.13

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (5 درجات)

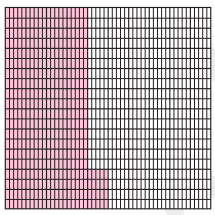
6) $9.996 \approx$ ..... (لأقرب جزء من مائة)

7) إذا كان $y + 0.463 = 1.35$ ، فإن قيمة y = ...

8) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 6 هو .....

9) ..... = $18.294 + 22.415$

10) الكسر العشري الذي يُعبِّر عن النموذج المقابل هو .....



السؤال الثالث: أجب عما يلي:

11) رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًّا: (درجتان)

3.401 ، 3.034 ، 2.892 ، 2.351 ، 3.041

الترتيب: ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

12) لـدى بسمة 28 زهرة من الزهور الحمراء و 14 زهرة من الزهور الصفراء ، تريـد تنسيقها عن طريق توزيعها على صفوف متساوية بحيث يحتوي كل صف على نفس العدد من الزهور الحمراء والزهور الصفراء. (3 درجات)

ما أقصى عدد ممكن من الصفوف التي ستُكَوِّنُهَا؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)؟ ما الإجابة؟

.....

الاختبار 2

15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) كلٌّ ممَّا يلي من عوامل العدد 24 عدا .....

أ) 8 ب) 6 ج) 12 د) 9

2) قيمة الرقم 9 في العدد العشري 2.09 هي .....

أ) 0.9 ب) 9 ج) 0.09 د) 90

3) ..... = 652 ÷ 10

أ) 6.52 ب) 6,520 ج) 65.2 د) 0.652

4) كتب إيهاب هذه المعادلة x = 41.6 – 52.5 ، إذا كان كل عدد من هذه الأعداد يُمثِّل ارتفاعًا واحدًا من الأبراج السكنية بالأمتار ، فما الذي يُمثِّله الحرف x ؟

أ) فرق الارتفاع بين البرجين ب) مجموع ارتفاع البرجين

ج) ارتفاع البرج الأقصر د) المسافة بين البرجين

5) من المضاعفات المشتركة للعددين 5 ، 10 هو .....

أ) 25 ب) 50 ج) 35 د) 5

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) الصيغة الممتدة للعدد العشري 56.049 هي .....

7) إذا كان 42 = b × 7 فإن b = ...

8) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو .....

9) ..... = 21.73 – 4.956

10) 64.32 ≈ ..... (لأقرب عدد صحيح)

السؤال الثالث: أجب عما يلي:

11) حلل العددين 6 ، 8 إلى عواملهما الأولية ، ثم أوجد: (ع.م.أ) ، (م.م.أ). (3 درجات)

.....

12) اشترى باسم بطيختين ؛ كتلة البطيخة الأولى 2.64 كيلوجرام ، وكتلة البطيخة الثانية 3.56 كيلوجرام ، فما إجمالي كتلة البطيختين معًا؟ (درجتان)

.....

الاختبار 3

15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) ثلاثة ، وستة وعشرون جزءًا من ألف تُكتب .....

أ) 3.26 ب) 3.026 ج) 0.326 د) 3.062

2) العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 15 هو .....

أ) 30 ب) 9 ج) 15 د) 3

3) 94.03 ☐ 49.87

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

4) أيُّ الأعداد العشرية هو الأكبر؟

أ) 3.6 ب) 3.59 ج) 3.7 د) 3.599

5) ذهب حازم إلى متجر ، واشترى ألعاب كمبيوتر بمبلغ 155.72 جنيه ، ومجلة بمبلغ x من الجنيهات ، فإذا دفع في المتجر مبلغًا قدره 170.55 جنيه ، أيُّ المعادلات التالية تُمثِّل هذا الموقف؟

أ) 170.55 + x = 155.72 ب) x – 155.72 = 170.55

ج) 155.72 + x = 170.55 د) 155.72 – x = 170.55

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) العدد 16 له ..... عوامل.

7) إذا كان 10.24 = t – 7.64 ، فإن t = ...

8) ..... = 10 × 3.4

9) تقريب العدد 26.57 لأقرب جزء من عشرة هو .....

10) إذا كانت قيمة الرقم 7 تساوي 0.007 ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 هي .....

السؤال الثالث: أجب عما يلي:

11) لدى يوسف 74.2 جنيه ، ولدى أخيه 22.75 جنيه ، يريد الاثنان أن يجمعا ما لديهما من نقود لشراء صندوق من المانجو بقيمة 100 جنيه. قدِّر الإجابة لمعرفة ما إذا كان لديهما ما يكفي من النقود أم لا ، ثم أوجد الناتج الفعلي. (3 درجات)

.....

12) يتدرَّب عُمَرُ كل 3 أيام ، بينما تتدرَّب رَنَا كل 4 أيام. كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. (درجتان)

كم يومًا سيمضي حتى يتدرَّبا معًا مرة أخرى؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)؟ ما الإجابة؟

.....

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1. جزء من ألف
2. $3.4 + s$
3. $<$
4. 20
5. 35.013

السؤال الثاني:

6. 10
7. 0.887
8. 12
9. 40.709
10. 0.42

السؤال الثالث:

11. 2.351 ، 2.892 ، 3.034 ، 3.041 ، 3.401
12. العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) ، 14 صفًا

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1) 9

2) 0.09

3) 65.2

4) فرق الارتفاع بين البرجين

5) 50

السؤال الثاني:

6) 50 + 6 + 0.04 + 0.009

7) 6

8) 2

9) 16.774

10) 64

السؤال الثالث:

11) العوامل الأولية للعدد 6 هي: 2 ، 3

العوامل الأولية للعدد 8 هي: 2 ، 2 ، 2

(ع.م.أ) : 2 (م.م.أ) : 24

12) 2.64 + 3.56 = 6.2

وبالتالي فإن: إجمالي كتلة البطيختين معًا = 6.2 كيلوجرام.

إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

1) 3.026

2) 3

3) <

4) 3.7

5) 155.72 + x = 170.55

السؤال الثاني:

6) 5

7) 17.88

8) 34

9) 26.6

10) جزء من ألف

السؤال الثالث:

11) ناتج التقدير = 97 جنيهًا تقريبًا.

ما لديهم من النقود لا يكفي لشراء صندوق من المانجو.

الناتج الفعلي = 96.95 جنيه.

12) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) ، 12 يومًا

سلاح التلميذ

اختبارات 2024

نموذج (1)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 3.162 هى .....

أ آحاد　　ب جزء من عشرة　　جـ جزء من مائة　　د جزء من ألف

2 المتغير فى المعادلة 4.6 = 3.2 + y يعبر عن ..... العددين 4.6 ، 3.2

أ مجموع　　ب الفرق بين　　جـ حاصل ضرب　　د خارج قسمة

3 6.57 ☐ 6.56

أ <　　ب >　　جـ =　　د غير ذلك

ثانيًا : اقرأ ثم أجب :

2 درجة

أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 24 ، 30

نموذج (2)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 عند ضرب أى عدد غير الصفر فى 10 ، فإن قيمته .....

أ تزداد　　ب تقل　　جـ تظل ثابتة　　د غير ذلك

2 العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 5 ، 7 هو .....

أ 14　　ب 70　　جـ 75　　د 752

3 إذا كان مجموع ما مع محمد وسعيد 50 جينهًا ، فإذا كان ما مع سعيد 18.25 جينه ، فإن المعادلة التى تعبر عما مع محمد هى .....

أ A - 18.25 = 50　　ب A + 18.25 = 50　　جـ 50 + A = 18.5　　د 18.25 + 50 = A

ثانيًا : اقرأ ثم أجب :

2 درجة

مارس خالد رياضة الجرى ، فإذا جرى يوم الأحد 3.32 كم ، وجرى يوم الإثنين 4.37 كم ، وجرى يوم الثلاثاء 4.895 كم ، أوجد المسافة التى جراها خالد فى الأيام الثلاثة .

نموذج (3)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 ناتج طرح 7.91 – 15.8 هو .....

أ) 7.89 ب) 8.11 جـ) 8.89 د) 19.7

2 العدد ..... من مضاعفات العدد 6

أ) 16 ب) 61 جـ) 18 د) 81

3 الجملة الرياضية $x + 2.8 = 3.2$ تعبر عن .....

أ) تعبير عددى ب) معادلة جـ) ثابت د) متغير

ثانيًا : إقرأ ثم أجب :

2 درجة

أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 12 ، 10

نموذج (4)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 ..... + 5 = 5.46

أ) 46 ب) 0.46 جـ) 4.6 د) 0.046

2 اشترت سارة 11.21 كيلو جرام من السكر ، فإذا استخدمت 3.25 كيلوجرام فى عمل المشروبات ، فإن العملية الحسابية المستخدمة لحساب كمية السكر المتبقية هى ..... .

أ) الجمع ب) الطرح جـ) الضرب د) القسمة

3 قيمة المتغير فى المعادلة $x + 1.5 = 1.68$ تساوى .....

أ) 1.8 ب) 8.1 جـ) 0.81 د) 0.18

ثانيًا : اقرأ ثم أجب :

2 درجة

اشترى محمد 1.25 لتر من العصير ، فإذا شرب منه 0.751 لتر ، فما كمية العصير المتبقية ؟

نموذج (5)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 العدد الذى ينتج من تقريب العدد 3.14 لأقرب عدد صحيح هو .....

أ) 4 ب) 3.4 جـ) 3.1 د) 3

2 العدد الأولى له ..... فقط.

أ) عامل واحد ب) عاملان جـ) 3 عوامل د) 9 عوامل

3 5 أجزاء من ألف – 3 أجزاء من ألف = ... أجزاء من ألف

أ) 0.02 ب) 20 جـ) 0.002 د) 20

ثانيًا : اقرأ ثم أجب :

2 درجة

اكتب عوامل العدد 32

الإجابات

نموذج (1)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 3.162 هى .....

أ آحاد　　ب جزء من عشرة　　جـ جزء من مائة　　د جزء من ألف

2 المتغير فى المعادلة 4.6 = 3.2 + y يعبر عن ..... العددين 4.6 ، 3.2

أ مجموع　　ب الفرق بين　　جـ حاصل ضرب　　د خارج قسمة

3 6.57 ☐ 6.56

أ <　　ب >　　جـ =　　د غير ذلك

ثانيًا : إقرأ ثم أجب :

2 درجة

أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 24 ، 30

▶ $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$

▶ $30 = 2 \times 3 \times 5$

◀ وبالتالى فإن : ع.م.أ هو 6

نموذج (2)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 عند ضرب أى عدد غير الصفر فى 10 ، فإن قيمته .....

أ تزداد　　ب تقل　　جـ تظل ثابتة　　د غير ذلك

2 العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 5 ، 7 هو .....

أ 14　　ب 70　　جـ 75　　د 752

3 إذا كان مجموع ما مع محمد وسعيد 50 جينهًا ، فإذا كان ما مع سعيد 18.25 جينه ، فإن المعادلة التى تعبر عما مع محمد هى .....

أ A - 18.25 = 50　　ب A + 18.25 = 50　　جـ 50 + A = 18.5　　د 18.25 + 50 = A

ثانيًا : اقرأ ثم أجب :

2 درجة

مارس خالد رياضة الجرى ، فإذا جرى يوم الأحد 3.32 كم ، وجرى يوم الإثنين 4.37 كم ، وجرى يوم الثلاثاء 4.895 كم ، أوجد المسافة التى جراها خالد فى الأيام الثلاثة .

◀ المسافة التى جراها خالد فى الأيام الثلاثة = 12.585 كم

(لأن : 3.32 + 4.37 + 4.895 = 12.585 ◀)

نموذج (3)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 ناتج طرح 15.8 – 7.91 هو .....

أ) 7.89 ب) 8.11 جـ) 8.89 د) 19.7

2 العدد ..... من مضاعفات العدد 6

أ) 16 ب) 61 جـ) 18 د) 81

3 الجملة الرياضية $x + 2.8 = 3.2$ تعبر عن .....

أ) تعبير عددى ب) معادلة جـ) ثابت د) متغير

ثانيًا : اقرأ ثم أجب :

2 درجة

أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 12 ، 10

◀ $10 = 2 \times 5$

◀ $12 = 2 \times 2 \times 3$

◀ ع . م . أ = 2

◀ م . م . أ = 60

نموذج (4)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 ..... + 5 = 5.46

أ) 46 ب) **0.46** جـ) 4.6 د) 0.046

2 اشترت سارة **11.21** كيلو جرام من السكر ، فإذا استخدمت **3.25** كيلوجرام فى عمل المشروبات ، فإن العملية الحسابية المستخدمة لحساب كمية السكر المتبقية هى ..... .

أ) الجمع ب) الطرح جـ) الضرب د) القسمة

3 قيمة المتغير فى المعادلة $x + 1.5 = 1.68$ تساوى .....

أ) 1.8 ب) 8.1 جـ) 0.81 د) **0.18**

ثانيًا : إقرأ ثم أجب :

2 درجة

اشترى محمد **1.25** لتر من العصير ، فإذا شرب منه **0.751** لتر ، فما كمية العصير المتبقية ؟

◀ كمية العصير المتبقية = **0.499** لتر

(لأن : **0.499 = 0.751 – 1.250 = 0.751 – 1.25** ◀)

نموذج (5)

5 درجات

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

3 درجات

1 العدد الذى ينتج من تقريب العدد 3.14 لأقرب عدد صحيح هو .....

أ) 4 ب) 3.4 جـ) 3.1 د) 3

2 العدد الأولى له ..... فقط.

أ) عامل واحد ب) عاملان جـ) 3 عوامل د) 9 عوامل

3 5 أجزاء من ألف + 3 أجزاء من ألف = ... أجزاء من ألف

أ) 0.02 ب) 20 جـ) 0.002 د) 2

ثانيًا : اقرأ ثم أجب :

2 درجة

اكتب عوامل العدد 32

◀ 1 ، 2 ، 4 ، 8 ، 16 ، 32

اختبارات 2023

نموذج (1)

15 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

5 درجات

1 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 3.162 هى .....

(1) آحاد (2) جزء من عشرة (3) جزء من مائة (4) جزء من ألف

2 عند ضرب أى عدد غير الصفر فى 10، فإن قيمته .....

(1) تزداد (2) تقل (3) تظل ثابتة (4) غير ذلك

3 الصيغة الممتدة للعدد 10.2 هى ..... + 10

(1) 2 (2) 0.2 (3) 20 (4) 0.02

4 6.57 ☐ 6.56

(1) < (2) > (3) = (4) غير ذلك

5 العدد الذى ينتج من تقريب العدد 3.14 لأقرب عدد صحيح هو .....

(1) 4 (2) 3.4 (3) 3.1 (4) 3

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

5 درجات

1 تقدير ناتج جمع 2.14 + 5.281 باستخدام التقريب لأقرب جزء من عشرة يساوى .....

2 ناتج طرح 2.14 – 7.5 يساوى .....

3 تقدير ناتج جمع 2.9 + 3.01 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة يساوى .....

4 3 أجزاء من عشرة و 4 أجزاء من مائة يساوى .....

5 المتغير فى المعادلة x – 8 = 3 هو .....

ثالثًا : أجب عما يأتى :

1 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 24 ، 30

3 درجات

2 اشترى محمد 1.25 لتر من العصير، فإذا شرب منه 0.751 لتر، فما كمية العصير المتبقية؟

2 درجة

نموذج (2)

15 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

5 درجات

1 المتغير فى المعادلة $y + 3.2 = 4.6$ يعبر عن ..... العددين 3.2 ، 6.4

(1) مجموع (2) الفرق بين (3) حاصل ضرب (4) خارج قسمة

2 العدد 9.513 مقربًا لأقرب $\frac{1}{10}$ يكون .....

(1) 9.51 (2) 9.5 (3) 9 (4) 10

3 5 أجزاء من ألف + 3 أجزاء من ألف = ... أجزاء من ألف.

(1) 0.08 (2) 80 (3) 0.008 (4) 8

4 العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 5 ، 7 هو .....

(1) 14 (2) 70 (3) 75 (4) 752

5 ناتج طرح 7.91 – 15.8 هو .....

(1) 7.89 (2) 8.11 (3) 8.89 (4) 19.7

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

5 درجات

1 الجملة الرياضية $3.2 = 2.8 + b$ تعبر عن .....

2 المضاعف المشترك الأصغر بين العددين 4 ، 6 هو .....

3 ..... = $5.98 \times \frac{1}{10}$

4 العدد الذى صيغته الممتدة 0.02 + 0.3 + 8 يساوى .....

5 القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 82.735 هى .....

ثالثًا : اقرأ ثم أجب :

3 درجات

1 مارس خالد رياضة الجرى، فإذا جرى يوم الأحد 3.32 كم ، وجرى يوم الإثنين 4.37 كم، وجرى يوم الثلاثاء 4.895كم، أوجد المسافة التى جراها خالد فى الأيام الثلاثة.

2 اكتب عوامل العدد 32

2 درجة

نموذج (3)

15 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

5 درجات

1 إذا كان مجموع ما مع محمد وسعيد 50 جنيهًا، فإذا كان ما مع سعيد 18.25 جنيهًا. فإن المعادلة التى تعبر عما مع محمد هى .....

(1) $a - 18.25 = 50$ (2) $a + 18.25 = 50$ (3) $50 + a = 18.5$ (4) $18.25 + 50 = a$

2 ..... + $5 = 5.46$

(1) 46 (2) 0.46 (3) 4.6 (4) 0.046

3 العدد الذى ينتج من تقريب العدد ..... لأقرب $\frac{1}{1000}$ هو 3.249

(1) 3.2481 (2) 3.2491 (3) 3.2498 (4) 3.2495

4 اشترت سارة 11.21 كيلو جرامًا من السكر، فإذا استخدمت 3.25 كيلو جرامات فى عمل المشروبات، فإن العملية الحسابية المستخدمة لحساب كمية السكر المتبقية هى .....

(1) الجمع (2) الطرح (3) الضرب (4) القسمة

5 العدد ..... من مضاعفات العدد 6

(1) 16 (2) 61 (3) 18 (4) 81

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

5 درجات

1 المتغير فى المعادلة : $y + 4.7 = 6.28$ يعبر عن ..... العددين 4.7 ، 6.28

2 م . م . أ للعددين 4 ، 6 هو .....

3 قيمة المتغير فى المعادلة $x + 1.5 = 1.68$ تساوى .....

4 أول 3 مضاعفات للعدد 2 غير الصفر هى .....

5 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 6 هو .....

ثالثًا : أجب عما يلى :

1 أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 10 ، 12 . (3 درجات)

2 إذا كان ثمن 10 كشاكيل 145 جنيهًا، فإذا كانت الكشاكيل من نفس النوع أوجد ثمن الكشكول الواحد. (2 درجة)

الإجابات

نموذج (1)

15 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

1 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 3.162 هى .....

(1) آحاد (2) جزء من عشرة (3) **جزء من مائة** (4) جزء من ألف

2 عند ضرب أى عدد غير الصفر فى 10، فإن قيمته .....

(1) **تزداد** (2) تقل (3) تظل ثابتة (4) غير ذلك

3 الصيغة الممتدة للعدد 10.2 هى ..... + 10

(1) 2 (2) **0.2** (3) 20 (4) 0.02

4 6.57 ☐ 6.56

(1) **<** (2) > (3) = (4) غير ذلك

5 العدد الذى ينتج من تقريب العدد 3.14 لأقرب عدد صحيح هو .....

(1) 4 (2) 3.4 (3) 3.1 (4) **3**

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1 تقدير ناتج جمع 2.14 + 5.281 باستخدام التقريب لأقرب جزء من عشرة يساوى **7.4**

2 ناتج طرح 2.14 – 7.5 يساوى **5.36**

3 تقدير ناتج جمع 2.9 + 3.01 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة يساوى **6**

4 3 أجزاء من عشرة و 4 أجزاء من مائة يساوى **0.34**

5 المتغير فى المعادلة x – 8 = 3 هو x

ثالثًا : أجب عما يأتى :

1 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 24 ، 30

◀ $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$

◀ $30 = 2 \times 3 \times 5$

◀ وبالتالى فإن : ع.م.أ = **6**

2 اشترى محمد 1.25 لتر من العصير، فإذا شرب منه 0.751 لتر، فما كمية العصير المتبقية ؟

◀ كمية العصير المتبقية = 0.499 لتر

لأن : ◀ 1.25 – 0.751 = 0.499

نموذج (2)

15 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

1 المتغير فى المعادلة 4.6 = 3.2 + y يعبر عن ..... العددين 3.2 ، 6.4

(1) مجموع (2) الفرق بين (3) حاصل ضرب (4) خارج قسمة

2 العدد 9.513 مقربًا لأقرب $\frac{1}{10}$ يكون .....

(1) 9.51 (2) **9.5** (3) 9 (4) 10

3 5 أجزاء من ألف + 3 أجزاء من ألف = ... أجزاء من ألف.

(1) 0.08 (2) 80 (3) 0.008 (4) **8**

4 العدد الذى عوامله الأولية **2 ، 5 ، 7** هو .....

(1) 14 (2) **70** (3) 75 (4) 752

5 ناتج طرح 7.91 – 15.8 هو .....

(1) **7.89** (2) 8.11 (3) 8.89 (4) 19.7

ثانيًا : أكمل ما يأتى:

1 الجملة الرياضية 3.2 = 2.8 + b تعبر عن **معادلة**

2 المضاعف المشترك الأصغر بين العددين 4 ، 6 هو **12**

3 $5.98 \times \frac{1}{10}$ = **0.598**

4 العدد الذى صيغته الممتدة 0.02 + 0.3 + 8 يساوى **8.32**

5 القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 82.735 هى **جزء من عشرة**

ثالثًا: اقرأ ثم أجب :

1 مارس خالد رياضة الجرى، فإذا جرى يوم الأحد 3.32 كم ، وجرى يوم الإثنين 4.37 كم، وجرى يوم الثلاثاء 4.895كم، أوجد المسافة التى جراها خالد فى الأيام الثلاثة.

◀ المسافة التى جراها خالد فى الأيام الثلاثة = 12.585 كم

لأن: 12.585 = 4.895 + 4.37 + 3.32 ▶

2 اكتب عوامل العدد 32

◀ 1 ، 2 ، 4 ، 8 ، 16 ، 32

نموذج (3)

15 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

1 إذا كان مجموع ما مع محمد وسعيد 50 جنيهًا، فإذا كان ما مع سعيد 18.25 جنيهًا. فإن المعادلة التى تعبر عما مع محمد هى .....

(1) a - 18.25 = 50 (2) **a + 50 = 18.25** (3) 50 + a = 18.5 (4) 18.25 + 50 = a

2 ..... + 5 = 5.46

(1) 46 (2) **0.46** (3) 4.6 (4) 0.046

3 العدد الذى ينتج من تقريب العدد ..... لأقرب $\frac{1}{1000}$ هو 3.249

(1) 3.2481 (2) **3.2491** (3) 3.2498 (4) 3.2495

4 اشترت سارة 11.21 كيلو جرامًا من السكر، فإذا استخدمت 3.25 كيلو جرامات فى عمل المشروبات، فإن العملية الحسابية المستخدمة لحساب كمية السكر المتبقية هى .....

(1) الجمع (2) الطرح (3) الضرب (4) القسمة

5 العدد ..... من مضاعفات العدد 6

(1) 16 (2) 61 (3) **18** (4) 81

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1 المتغير فى المعادلة : 6.28 = 4.7 + y يعبر عن **الفرق بين** العددين 4.7 ، 6.28

2 م . م . أ للعددين 4 ، 6 هو **12**

3 قيمة المتغير فى المعادلة 1.68 = 1.5 + x تساوى **0.18**

4 أول 3 مضاعفات للعدد 2 غير الصفر هى **2 ، 4 ، 6**

5 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 6 هو **5**

ثالثًا : أجب عما يلى :

1 أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 10 ، 12 .

◀ $10 = 2 \times 5$

◀ $12 = 2 \times 2 \times 3$

◀ ع . م . أ = 2

◀ م . م . أ = 60

2 إذا كان ثمن 10 كشاكيل 145 جنيهًا، فإذا كانت الكشاكيل من نفس النوع **أوجد ثمن الكشكول الواحد.**

◀ ثمن الكشكول الوحد = 14.5 جنيه

◀ لأن : 145 ÷ 10 = 14.5

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الأول مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) قيمة الرقم 8 في العدد 9.832 هي .....

أ) 8 ب) 0.08 جـ) 0.8 د) 80

(2) 35.93 ≃ 35.9 لأقرب .....

أ) جزء من عشرة ب) مائة جـ) عشرة د) عدد صحيح

(3) المضاعف المشترك الأصغر لجميع الأعداد هو .....

أ) 1 ب) 0 جـ) 2 د) 3

(4) الرقم الموجود في خانة المئات في العدد العشري 925.32 هو .....

أ) 9 ب) 5 جـ) 3 د) 2

(5) عدد أولي الفرق بين عامليه 6 هو .....

أ) 9 ب) 13 جـ) 5 د) 7

(6) الرقم الموجود في خانة جزء من عشرة في العدد العشري 29.87 هو .....

أ) 7 ب) 8 جـ) 9 د) 2

(7) م . م . أ للعددين 5 ، 3 هو .....

أ) 5 ب) 15 جـ) 3 د) 8

٢ أكمل ما يلي:

(8) 26 جزءًا من مائة = ... جزءًا من ألف.

(9) ..... = 80 + 4 + 0.3 + 0.02

(10) 9 آحاد، 54 جزءًا من ألف تكتب .....

(11) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5.372 هي .....

(12) 12.95 ≃ ..... لأقرب عدد صحيح.

(13) م . م . أ للعددين 9 ، 6 هو .....

(14) أصغر عدد أولي فردي هو .....

(15) جميع الأعداد الأولية أعداد ..... ما عدا .....

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) تقدير العدد العشري 8.49 بالقيمة العددية المميزة هو .....

أ) 8 ب) 9 جـ) 8.5 د) 10

(17) أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو .....

أ) 13 ب) 11 جـ) 17 د) 19

(18) $25.35 \simeq$ ..... لأقرب جزء من عشرة.

أ) 25 ب) 25.6 جـ) 25.3 د) 25.4

(19) الجملة الرياضية $4 + F$ تسمى .....

أ) تعبير رياضي ب) معادلة جـ) قيمة مكانية د) غير ذلك

(20) العدد ..... عوامله الأولية 5 ، 2 ، 7

أ) 35 ب) 14 جـ) 25 د) 70

(21) قيمة المتغير N في المعادلة $N + 1.2 = 3.4$ هي .....

أ) 2.2 ب) 1.1 جـ) 1.2 د) 2.1

(22) العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 9 هو .....

أ) 2 ب) 3 جـ) 6 د) 9

٤ أجب عما يلي:

(23) حلل العدد 34.258 بالصيغة الممتدة.

.....

(24) رتب ما يلي تنازليًا: (12.5 ، 12 ، 12.04 ، 12.98 ، 12.8)

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

(25) طريق طوله 75.9 كيلو متر، قطع منه القطار مسافة 24 كيلو متر، فما عدد الكيلو مترات المتبقية؟

.....

(26) أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 24 ، 36

ع . م . أ = ...

م . م . أ = ...

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الثاني مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أكبر عدد أولي من رقم واحد هو .....

أ) 9 ب) 5 جـ) 7 د) 3

(2) العدد ..... من مضاعفات العدد 6

أ) 14 ب) 16 جـ) 42 د) 25

(3) $9.99 \approx$ ..... لأقرب وحدة.

أ) 10 ب) 9 جـ) 8 د) 11

(4) العدد ..... من عوامل العدد 63

أ) 7 ب) 8 جـ) 4 د) 5

(5) الرقم الموجود في خانة جزء من ألف في العدد العشري 4.382 هو .....

أ) 8 ب) 3 جـ) 2 د) 4

(6) المعادلة $S = 2 \times 3 \times 5$ فإن قيمة ..... = S

أ) 28 ب) 30 جـ) 24 د) 42

(7) عدد عوامل العدد الأولي هي .....

أ) ثلاثة ب) أربعة جـ) واحد د) اثنان

٢ أجب عما يلي:

(8) الأعداد الأولية المحصورة بين 20 ، 30 هي ..... ، .....

(9) العامل المشترك لكل الأعداد هو ..... بينما المضاعف المشترك لكل الأعداد هو.....

(10) قيمة الرقم 6 في العدد 2.536 هي .....

(11) أول 4 مضاعفات للعدد 4 هي ..... ، ..... ، ..... ، .....

(12) الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 6 هي عوامل العدد .....

(13) $86.9 \approx$ 87 لأقرب .....

(14) العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 31 هو .....

(15) ..... = 1.1 + 2.9 بالقيمة العددية المميزة.

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) العدد العشري الأكبر فيما يلي هو .....

أ) 1.01 ب) 1.0001 جـ) 1.1 د) 1

(17) العوامل الأولية للعدد 18 هي .....

أ) 2 ، 2 ، 2 ب) 3 ، 2 ، 2 جـ) 3 ، 3 ، 2 د) 5 ، 3 ، 2

(18) المتغير في المعادلة N + 2.4 = 5.1 هو .....

أ) 5.1 ب) 2.4 جـ) 7 د) N

(19) ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو .....

أ) 4 ب) 2 جـ) 6 د) 8

(20) 2X + 8 = 16 تمثل .....

أ) متغير ب) معادلة جـ) تعبير رياضي د) غير ذلك

(21) F - 2.3 = 5.2 لإيجاد قيمة F نستخدم عملية .....

أ) طرح ب) جمع جـ) ضرب د) قسمة

(22) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو .....

أ) 4 ب) 2 جـ) 6 د) 8

٤ أجب عما يلي:

(23) أوجد قيمة المجهول F في المعادلة الآتية: F - 2.7 = 3.12

قيمة F = ...

(24) حلل العدد 40 إلى عوامله الأولية:

40 = ...

(25) يوفر خالد في الشهر الأول مبلغ 62.5 جنيهًا، وفي الشهر الثاني 73.9 جنيهًا.
ما إجمالي ما يوفره خالد في الشهرين؟

.....

(26) اكتب الأعداد الأولية المحصورة بين 1 إلى 20

.....

.....

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الثالث مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) ستة ، خمسة وثلاثون من ألف تساوي .....

أ) 63.5 ب) 6.035 جـ) 6.53 د) 5.36

(2) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 3.429 هي .....

أ) جزء من عشرة ب) آحاد جـ) مئات د) جزء من ألف

(3) 96.4 ..... 96.04

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك.

(4) عند قسمة العدد العشري على 10 فإن قيمة العدد .....

أ) تزيد ب) تقل جـ) لا تتغير د) تتضاعف

(5) الرقم الموجود في خانة جزء من مائة في العدد العشري 2.931 هو .....

أ) 3 ب) 9 جـ) 2 د) 1

(6) التعبير الرياضي فيما يلي هو .....

أ) X + 2 = 9 ب) 2N = 4 جـ) M - 15 د) 6.3 - 2.1 = 4.2

(7) ..... = 60 + 3 + 0.2

أ) 2.36 ب) 36.2 جـ) 6.32 د) 63.2

٢ أكمل ما يلي:

(8) 54,92 ≃ ..... لأقرب جزء من عشرة.

(9) 6 + L تمثل ..... بينما 2L = 6 تمثل .....

(10) قيمة الرقم 7 في العدد 5.273 هي .....

(11) Z + 2.1 = 9.3 قيمة ..... = Z

(12) تقدير العدد العشري 2.99 بالقيمة العددية المميزة يساوي .....

(13) المتغير في المعادلة N + 3.1 = 9 هو .....

(14) 9 جزء من مائة - 4 جزء من مائة = ... جزءًا من ألف.

(15) الأعداد الأولية أكبر من ..... ولها ..... فقط.

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) أصغر عدد أولي هو .....

أ) 1 ب) 0 جـ) 2 د) 10

(17) عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 0.2 هو .....

أ) 200 ب) 20 جـ) 2 د) 0.2

(18) ..... = $\frac{95}{1000}$

أ) 9.51 ب) 0.95 جـ) 9.5 د) 0.095

(19) العدد ..... عوامله الأولية 2 ، 3 ، 7

أ) 30 ب) 45 جـ) 35 د) 42

(20) عدد أولي مجموع عامليه 14 هو .....

أ) 12 ب) 15 جـ) 13 د) 17

(21) العامل المشترك الأكبر لجميع الأعداد هو .....

أ) 1 ب) 0 جـ) 2 د) 3

(22) 2.56 ≃ 2.6 لأقرب .....

أ) عشرة ب) عدد صحيح جـ) جزء من عشرة د) مائة

٤ أجب عما يلي:

(23) اذكر عوامل العدد 24

عوامل العدد 24 هي .....

(24) اكتب مضاعفات العدد 6 حتى العدد 30

مضاعفات العدد .....

(25) قدر ناتج جمع ما يلي بالقيمة العددية المميزة ..... = 4.9 + 5.01

التقدير = ...

(26) عددان الأول عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 والثاني عوامله الأولية 2 ، 3 ، 2 يكون

العدد الأول = ... العدد الثاني = ...

ع . م . أ للعددين = ... م . م . أ للعددين = ...

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الرابع مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) العامل المشترك الأكبر للعددين 63 ، 7 هو .....

أ) 7 ب) 63 جـ) 9 د) 1

(2) العدد ..... مضاعف للعدد 8

أ) 36 ب) 21 جـ) 23 د) 48

(3) المتغير في المعادلة $8 \times C = 32$ هو .....

أ) 8 ب) C جـ) 32 د) 4

(4) $152,9 \approx 153$ لأقرب .....

أ) عشرة ب) عدد صحيح جـ) جزء من عشرة د) جزء من مائة

(5) العدد ..... ليس من مضاعفات العدد 9

أ) 28 ب) 63 جـ) 72 د) 81

(6) الجملة الرياضية $2N + 5 = 9$ تمثل .....

أ) معادلة ب) متباينة جـ) متغير د) تعبير رياضي

(7) م . م . أ للعددين 4 ، 6 هو .....

أ) 12 ب) 4 جـ) 6 د) 24

٢ أكمل ما يلي:

(8) عوامل العدد 10 هي ..... ، ..... ، ..... ، .....

(9) تصنف الجمل الرياضية إلى ..... ، .....

(10) 3 جزء من عشرة - 3 جزء من مائة = ...

(11) 42.5 = ... + ... + ...

(12) العدد ..... له عاملان فقط هما ..... ، .....

(13) ع . م . أ للعددين 5 ، 10 هو .....

(14) العدد المميز للكسر العشري 0.98 هو .....

(15) 7 آحاد ، 35 جزءًا من ألف تكتب .....

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) تقدير العدد العشري 5.9 بالقيمة العددية المميزة هو .....

أ) 5 ب) 6 جـ) 7 د) 9

(17) ع . م . أ لكل الأعداد ..... م . م . أ لكل الأعداد.

أ) < ب) = جـ) > د) غير ذلك.

(18) سبعة جزء من ألف تكتب .....

أ) 0.7 ب) 0.07 جـ) 0.007 د) 0.700

(19) العدد 72 من مضاعفات العدد .....

أ) 7 ب) 5 جـ) 8 د) 10

(20) 42.386 ≃ ..... لأقرب رقمين عشريين.

أ) 42.39 ب) 42.38 جـ) 42.36 د) 42.83

(21) الأعداد 1 ، 2 ، 4 ، 8 هي عوامل العدد .....

أ) 2 ب) 8 جـ) 1 د) 4

(22) العدد ..... له 3 عوامل فقط.

أ) 1 ب) 2 جـ) 12 د) 9

٤ أجب عما يلي:

(23) في العدد العشري التالي 42.59 حدد ما يلي:

قيمة الرقم 9 هي ..... القيمة المكانية للرقم 2 هي .....

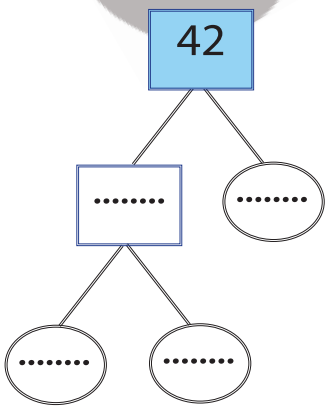
(24) ما العدد الأولي الذي مجموع عامليه 8 ؟

العدد هو .....

(25) أوجد ناتج طرح ما يلي:

..... = 32.6 - 59

(26) أكمل الناقص في شجرة العوامل التالية:



إذن عوامل العدد 42 هي ..... ، ..... ، .....

اختبار مطابق للمواصفات الفنية للورقة الامتحانية

الاختبار الخامس

مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 0.2 تكافئ .....

أ) 2 ب) 20 جـ) 0.20 د) 0.020

(2) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 59.42 هي .....

أ) عشرات. ب) مئات. جـ) آحاد. د) آلاف.

(3) 5 آحاد ، 9 جزء من ألف تكتب .....

أ) 5.9 ب) 5.09 جـ) 9.05 د) 5.009

(4) 2 ، 7 ، 2 هو العامل الأولي للعدد .....

أ) 42 ب) 11 جـ) 28 د) 24

(5) عدد الأجزاء من ألف في العدد 0.352 = ... جزءًا.

أ) 352 ب) 0.352 جـ) 3.52 د) 5.32

(6) 8.009 ..... 8.9

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

(7) 5.1428 ≈ ..... لأقرب جزء من ألف.

أ) 5.143 ب) 5.142 جـ) 5.14 د) 5.5

٢ أجب ما يلي:

(8) الأعداد الأولية المحصورة بين (1 ، 10) هي .....

(9) 126.42 = 126 + ...

(10) العدد 2.39 بالتقدير من أول رقم يسار يساوي .....

(11) اثنان ، خمسة أجزاء من مائة تكتب .....

(12) ..... = 700 + 60 + 3 + 0.5 + 0.03

(13) عند قسمة العدد 413 على 10 قيمة الرقم 3 تتغير من ..... إلى .....

(14) إذا كانت قيمة الرقم 5 هي 0.05 تكون قيمته المكانية هي .....

(15) عدد عوامل العدد 12 تساوي ..... عوامل.

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) العدد المميز للكسر العشري 0.51 هو .....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) 0 جـ) 1 د) لا شيء

(17) ..... من مضاعفات العدد 3

أ) 25 ب) 27 جـ) 29 د) 31

(18) جميع الأعداد التالية أولية ما عدا .....

أ) 31 ب) 37 جـ) 56 د) 23

(19) تقدير العدد 6.01 بالقيمة العددية المميزة هو .....

أ) 7 ب) 6 جـ) 8 د) 6.5

(20) عدد العوامل الأولية للعدد 15 هي .....

أ) 3 ب) 4 جـ) 1 د) 2

(21) العدد ..... هو مضاعف مشترك للعددين 6 ، 7

أ) 42 ب) 36 جـ) 24 د) 48

(22) ع . م . أ للعددين 30 ، 40 هو .....

أ) 5 ب) 70 جـ) 10 د) 6

٤ أجب عما يلي:

(23) عددان مجموعهما 45.9 ، كان أحدهما 32.6

يكون العدد الآخر= .....

(24) يتدرب عمر كل 12 يومًا، بينما تتدرب رنا كل 8 أيام، كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى؟

وهل يجب إيجاد (ع . م .أ) أم (م . م . أ) ما الإجابة؟

.....

.....

(25) الصيغة اللفظية للعدد العشري 1.009 هي .....

(26) اذكر أول 5 مضاعفات للعدد 8

المضاعفات هي .....

إجابة الاختبار الأول مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) قيمة الرقم 8 في العدد 9.832 هي .....
أ) 8 ب) 0.08 جـ) 0.8 د) 80

(2) 35.93 ≃ 35.9 لأقرب .....
أ) جزء من عشرة ب) مائة جـ) عشرة د) عدد صحيح

(3) المضاعف المشترك الأصغرلجميع الأعداد هو .....
أ) 1 ب) 0 جـ) 2 د) 3

(4) الرقم الموجود في خانة المئات في العدد العشري 925.32 هو .....
أ) 9 ب) 5 جـ) 3 د) 2

(5) عدد أولي الفرق بين عامليه 6 هو .....
أ) 9 ب) 13 جـ) 5 د) 7

(6) الرقم الموجود في خانة جزء من عشرة في العدد العشري 29.87 هو .....
أ) 7 ب) 8 جـ) 9 د) 2

(7) م . م . أ للعددين 5 ، 3 هو .....
أ) 5 ب) 15 جـ) 3 د) 8

٢ أكمل ما يلي:

(8) 26 جزءًا من مائة = 260 جزءًا من ألف.

(9) 84.32 = 80 + 4 + 0.3 + 0.02

(10) 9 آحاد، 54 جزءًا من ألف تكتب 9.054

(11) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5.372 هي جزء من مائة.

(12) 12.95 ≃ 13 لأقرب عدد صحيح.

(13) م . م . أ للعددين 9 ، 6 هو 18

(14) أصغر عدد أولي فردي هو 3

(15) جميع الأعداد الأولية أعداد فردية ما عدا 2

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) تقدير العدد العشري 8.49 بالقيمة العددية المميزة هو .....

أ) 8 ب) 9 جـ) 8.5 د) 10

(17) أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو .....

أ) 13 ب) 11 جـ) 17 د) 19

(18) 25.35 ≃ ..... لأقرب جزء من عشرة.

أ) 25 ب) 25.6 جـ) 25.3 د) 25.4

(19) الجملة الرياضية 4 + F تسمى .....

أ) تعبير رياضي ب) معادلة جـ) قيمة مكانية د) غير ذلك

(20) العدد ..... عوامله الأولية 5 ، 2 ، 7

أ) 35 ب) 14 جـ) 25 د) 70

(21) قيمة المتغير N في المعادلة N + 1.2 = 3.4 هي .....

أ) 2.2 ب) 1.1 جـ) 1.2 د) 2.1

(22) العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 9 هو .....

أ) 2 ب) 3 جـ) 6 د) 9

٤ أجب عما يلي:

(23) حلل العدد 34.258 بالصيغة الممتدة.

30 + 4 + 0.2 + 0.05 + 0.008

(24) رتب ما يلي تنازليًّا: (12.5 ، 12 ، 12.04 ، 12.98 ، 12.8)

12.98 ، 12.8 ، 12.5 ، 12.04 ، 12

(25) طريق طوله 75.9 كيلو متر، قطع منه القطار مسافة 24 كيلو متر، فما عدد الكيلو مترات المتبقية؟

المسافة المتبقية = 75.9 - 24 = 51.9

= 51.9 كيلو متر

(26) أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 24 ، 36

ع . م . أ = 12 م . م . أ = 72

إجابة الاختبار الثاني مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أكبر عدد أولي من رقم واحد هو .....

أ) 9 ب) 5 جـ) 7 د) 3

(2) العدد ..... من مضاعفات العدد 6

أ) 14 ب) 16 جـ) 42 د) 25

(3) $9.99 \approx$ ..... لأقرب وحدة.

أ) 10 ب) 9 جـ) 8 د) 11

(4) العدد ..... من عوامل العدد 63

أ) 7 ب) 8 جـ) 4 د) 5

(5) الرقم الموجود في خانة جزء من ألف في العدد العشري 4.382 هو .....

أ) 8 ب) 3 جـ) 2 د) 4

(6) المعادلة $S = 2 \times 3 \times 5$ فإن قيمة ..... = S

أ) 28 ب) 30 جـ) 24 د) 42

(7) عدد عوامل العدد الأولي هي .....

أ) ثلاثة ب) أربعة جـ) واحد د) اثنان

٢ أجب عما يلي:

(8) الأعداد الأولية المحصورة بين 20 ، 30 هي 23 ، 29

(9) العامل المشترك لكل الأعداد هو 1 بينما المضاعف المشترك لكل الأعداد هو 0

(10) قيمة الرقم 6 في العدد 2.536 هي 0.006

(11) أول 4 مضاعفات للعدد 4 هي 0 ، 4 ، 8 ، 12

(12) الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 6 هي عوامل العدد 6

(13) $86.9 \approx$ 87 لأقرب عدد صحيح (وحدة).

(14) العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 31 هو 37

(15) $(3 + 1 = 4) = 1.1 + 2.9$ بالقيمة العددية المميزة.

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) العدد العشري الأكبر فيما يلي هو .....

أ) 1.01 ب) 1.0001 جـ) 1.1 د) 1

(17) العوامل الأولية للعدد 18 هي .....

أ) 2 ، 2 ، 2 ب) 3 ، 2 ، 2 جـ) 3 ، 3 ، 2 د) 5 ، 3 ، 2

(18) المتغير في المعادلة N + 2.4 = 5.1 هو .....

أ) 5.1 ب) 2.4 جـ) 7 د) N

(19) ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو .....

أ) 4 ب) 2 جـ) 6 د) 8

(20) 2X + 8 = 16 تمثل .....

أ) متغير ب) معادلة جـ) تعبير رياضي د) غير ذلك

(21) F - 2.3 = 5.2 لإيجاد قيمة F نستخدم عملية .....

أ) طرح ب) جمع جـ) ضرب د) قسمة

(22) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو .....

أ) 4 ب) 2 جـ) 6 د) 8

٤ أجب عما يلي:

(23) أوجد قيمة المجهول F في المعادلة الآتية: F - 2.7 = 3.12

قيمة F = 5.82

(24) حلل العدد 40 إلى عوامله الأولية:

40 = 2 × 2 × 2 × 5

(25) يوفر خالد في الشهر الأول مبلغ 62.5 جنيهًا، وفي الشهر الثاني 73.9 جنيهًا.

ما إجمالي ما يوفره خالد في الشهرين؟

جملة ما يوفره = 62.5 + 73.9 = 136.4

= 136.4 جنيهًا

(26) اكتب الأعداد الأولية المحصورة بين 1 إلى 20

2 ، 3 ، 5 ، 7 11 ، 13 ، 17 ، 19

إجابة الاختبار الثالث مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) ستة ، خمسة وثلاثون من ألف تساوي .....
أ) 63.5 ب) 6.035 جـ) 6.53 د) 5.36

(2) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 3.429 هي .....
أ) جزء من عشرة ب) آحاد جـ) مئات د) جزء من ألف

(3) 96.4 ..... 96.04
أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك.

(4) عند قسمة العدد العشري على 10 فإن قيمة العدد .....
أ) تزيد ب) تقل جـ) لا تتغير د) تتضاعف

(5) الرقم الموجود في خانة جزء من مائة في العدد العشري 2.931 هو .....
أ) 3 ب) 9 جـ) 2 د) 1

(6) التعبير الرياضي فيما يلي هو .....
أ) X + 2 = 9 ب) 2N = 4 جـ) M - 15 د) 6.3 - 2.1 = 4.2

(7) ..... = 60 + 3 + 0.2
أ) 2.36 ب) 36.2 جـ) 6.32 د) 63.2

٢ أكمل ما يلي:

(8) 54.92 ≃ 54.9 لأقرب جزء من عشرة.

(9) 6 + L تمثل تعبير رياضي بينما 2L = 6 تمثل معادلة.

(10) قيمة الرقم 7 في العدد 5.273 هي 0.07

(11) Z + 2.1 = 9.3 قيمة Z = 7.2

(12) تقدير العدد العشري 2.99 بالقيمة العددية المميزة يساوي 3

(13) المتغير في المعادلة N + 3.1 = 9 هو N

(14) 9 جزء من مائة - 4 جزء من مائة = 50 جزءًا من ألف.

(15) الأعداد الأولية أكبر من الواحد ولها عاملان فقط.

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) أصغر عدد أولي هو .....

أ) 1 ب) 0 جـ) 2 د) 10

(17) عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 0.2 هو .....

أ) 200 ب) 20 جـ) 2 د) 0.2

(18) ..... = $\frac{95}{1000}$

أ) 9.51 ب) 0.95 جـ) 9.5 د) 0.095

(19) العدد ..... عوامله الأولية 2 ، 3 ، 7

أ) 30 ب) 45 جـ) 35 د) 42

(20) عدد أولي مجموع عامليه 14 هو .....

أ) 12 ب) 15 جـ) 13 د) 17

(21) العامل المشترك الأكبر لجميع الأعداد هو .....

أ) 1 ب) 0 جـ) 2 د) 3

(22) 2.56 ≃ 2.6 لأقرب .....

أ) عشرة ب) عدد صحيح جـ) جزء من عشرة د) مائة

٤ أجب عما يلي:

(23) اذكر عوامل العدد 24

عوامل العدد 24 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

(24) اكتب مضاعفات العدد 6 حتى العدد 30

مضاعفات العدد 6 هي 0 ، 6 ، 12 ، 18 ، 24 ، 30

(25) قدر ناتج جمع ما يلي بالقيمة العددية المميزة $4.9 + 5.01 = 10$

التقدير $5 + 5 = 10$

(26) عددان الأول عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 والثاني عوامله الأولية 2 ، 3 ، 2 يكون

العدد الأول $= 2 \times 3 \times 5 = 30$ العدد الثاني $= 2 \times 3 \times 2 = 12$

ع . م . أ للعددين $= 2 \times 3 = 6$ م . م . أ للعددين $= 2 \times 3 \times 5 \times 2 = 60$

إجابة الاختبار الرابع مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) العامل المشترك الأكبر للعددين 63 ، 7 هو .....
أ) 7 ب) 63 جـ) 9 د) 1

(2) العدد ..... مضاعف للعدد 8
أ) 36 ب) 21 جـ) 23 د) 48

(3) المتغير في المعادلة $8 \times C = 32$ هو .....
أ) 8 ب) C جـ) 32 د) 4

(4) $152.9 \simeq 153$ لأقرب .....
أ) عشرة ب) عدد صحيح جـ) جزء من عشرة د) جزء من مائة

(5) العدد ..... ليس من مضاعفات العدد 9
أ) 28 ب) 63 جـ) 72 د) 81

(6) الجملة الرياضية $2N + 5 = 9$ تمثل .....
أ) معادلة ب) متباينة جـ) متغير د) تعبير رياضي

(7) م . م . أ للعددين 4 ، 6 هو .....
أ) 12 ب) 4 جـ) 6 د) 24

٢ أكمل ما يلي:

(8) عوامل العدد 10 هي 1 ، 2 ، 5 ، 10

(9) تصنف الجمل الرياضية إلى تعبير رياضي ، معادلة.

(10) 3 جزء من عشرة - 3 جزء من مائة = 0.27

(11) $42.5 = 40 + 2 + 0.5$

(12) العدد الأولي له عاملان فقط هما نفسه ، 1

(13) ع . م . أ للعددين 5 ، 10 هو 5

(14) العدد المميز للكسر العشري 0.98 هو 1

(15) 7 آحاد ، 35 جزءًا من ألف تكتب 7.035

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) تقدير العدد العشري 5.9 بالقيمة العددية المميزة هو .....

أ) 5 ب) 6 جـ) 7 د) 9

(17) ع . م . أ لكل الأعداد ..... م . م . أ لكل الأعداد.

أ) < ب) = جـ) > د) غير ذلك.

(18) سبعة جزء من ألف تكتب .....

أ) 0.7 ب) 0.07 جـ) 0.007 د) 0.700

(19) العدد 72 من مضاعفات العدد .....

أ) 7 ب) 5 جـ) 8 د) 10

(20) 42.386 ≃ ..... لأقرب رقمين عشريين.

أ) 42.39 ب) 42.38 جـ) 42.36 د) 42.83

(21) الأعداد 1 ، 2 ، 4 ، 8 هي عوامل العدد .....

أ) 2 ب) 8 جـ) 1 د) 4

(22) العدد ..... له 3 عوامل فقط.

أ) 1 ب) 2 جـ) 12 د) 9

٤ أجب عما يلي:

(23) في العدد العشري التالي 42.59 حدد ما يلي:

قيمة الرقم 9 هي 0.09 القيمة المكانية للرقم 2 هي آحاد

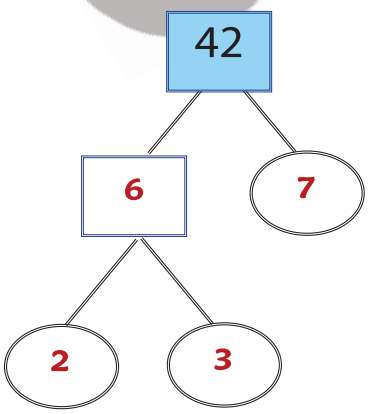
(24) ما العدد الأولي الذي مجموع عامليه 8 ؟

العدد هو 7

(25) أوجد ناتج طرح ما يلي:

59 - 32.6 = 26.4

(26) أكمل الناقص في شجرة العوامل التالية:



إذن عوامل العدد 42 هي 2 ، 3 ، 7

إجابة الاختبار الخامس مراجعة اختبارات شهر أكتوبر

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 0.2 تكافئ .....

أ) 2 ب) 20 جـ) 0.20 د) 0.020

(2) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 59.42 هي .....

أ) عشرات. ب) مئات. جـ) آحاد. د) آلاف.

(3) 5 آحاد ، 9 جزء من ألف تكتب .....

أ) 5.9 ب) 5.09 جـ) 9.05 د) 5.009

(4) 2 ، 7 ، 2 هو العامل الأولي للعدد .....

أ) 42 ب) 11 جـ) 28 د) 24

(5) عدد الأجزاء من ألف في العدد 0.352 = ... جزءًا.

أ) 352 ب) 0.352 جـ) 3.52 د) 5.32

(6) 8.009 ..... 8.9

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

(7) 5.1428 ≈ ..... لأقرب جزء من ألف.

أ) 5.143 ب) 5.142 جـ) 5.14 د) 5.5

٢ أجب ما يلي:

(8) الأعداد الأولية المحصورة بين (1 ، 10) هي 2 ، 3 ، 5 ، 7

(9) 126.42 = 126 + 0.42

(10) العدد 2.39 بالتقدير من أول رقم يسار يساوي 2

(11) اثنان ، خمسة أجزاء من مائة تكتب 2.05

(12) 763.53 = 700 + 60 + 3 + 0.5 + 0.03

(13) عند قسمة العدد 413 على 10 قيمة الرقم 3 تتغير من 3 إلى 0.3

(14) إذا كانت قيمة الرقم 5 هي 0.05 تكون قيمته المكانية هي جزء من مائة.

(15) عدد عوامل العدد 12 تساوي 6 عوامل.

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) العدد المميز للكسر العشري 0.51 هو .....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) 0 جـ) 1 د) لا شيء

(17) ..... من مضاعفات العدد 3

أ) 25 ب) 27 جـ) 29 د) 31

(18) جميع الأعداد التالية أولية ما عدا .....

أ) 31 ب) 37 جـ) 56 د) 23

(19) تقدير العدد 6.01 بالقيمة العددية المميزة هو .....

أ) 7 ب) 6 جـ) 8 د) 6.5

(20) عدد العوامل الأولية للعدد 15 هي .....

أ) 3 ب) 4 جـ) 1 د) 2

(21) العدد ..... هو مضاعف مشترك للعددين 6 ، 7

أ) 42 ب) 36 جـ) 24 د) 48

(22) ع . م . أ للعددين 30 ، 40 هو .....

أ) 5 ب) 70 جـ) 10 د) 6

٤ أجب عما يلي:

(23) عددان مجموعهما 45.9 ، كان أحدهما 32.6

يكون العدد الآخر= 45.9 - 32.6 = 13.3

(24) يتدرب عمر كل 12 يومًا، بينما تتدرب رنا كل 8 أيام، كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى؟

وهل يجب إيجاد (ع . م .أ) أم (م . م . أ) ما الإجابة؟

يجب إيجاد (م . م . أ) للعددين = 24

إذن عدد الأيام حتى يتدربا معًا مرة أخرى = 24 يومًا.

(25) الصيغة اللفظية للعدد العشري 1.009 هي واحد، تسعة جزء من ألف.

(26) اذكر أول 5 مضاعفات للعدد 8

المضاعفات هي 0 ، 8 ، 16 ، 24 ، 32

الاختبار 1

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 في العدد 432.519 الرقم الذي يقع في خانة الجزء من المائة هو .....

a) 4 b) 3 c) 5 d) 1

2 ثلاثة وخمسة وسبعون جزءًا من مائة: ..... (في الصيغة القياسية)

a) 3.57 b) 3.75 c) 375 d) 35.7

3 قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي .....

a) 4 b) 40 c) 0.04 d) 0.004

4 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 35.21 هي .....

a) مئات b) عشرات c) آحاد d) أجزاء من عشرة

5 العدد متعدد العوامل في الأعداد التالية هو .....

a) 7 b) 17 c) 15 d) 5

6 قيمة المتغير X في المعادلة X – 9.5 = 4.3 تكون .....

a) 13.8 b) 2.5 c) 5.8 d) 5.2

7 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو .....

a) 1 b) 0 c) 2 d) 3

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 596,258.27 هي .....

2 العدد ..... له عاملان فقط.

3 قيمة المتغير y في المعادلة : y = 13.5 + 5.9 هي .....

4 إذا كان X + 8.23 = 10.24 ، فإن: ..... = X

ثالثًا: أجب عما يأتي:

1 كان لدى منى 95.5 جنيه، وأنفقت 35.75 جنيه. **أوجد الباقي معها.**

.....

.....

2 **اكتب ثلاثة أعداد عشرية**: إذا قربنا كل منها إلى أقرب جزء من مائة فإن الناتج يصبح 17.36

.....

.....

3 وزن فريدة 45.235 كجم، ووزن مازن 52.012 كجم. **أوجد وزنهما معًا.**

.....

.....

4 إذا كان المضاعف المشترك الأصغر لعددين هو 36 وكان العامل المشترك الأكبر لهما هو 3.**فما هما هذان العددان؟**

.....

.....

الاختبار 2

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 0.500 = ...

a 50 عشرة b خمسمائة c خمسة أعشار d خمسة آلاف

2 قيمة العدد ..... تقل بالقسمة على 10 إلى 75.28

a 752.8 b 7.528 c 750.28 d 75.028

3 العوامل الأولية للعدد 12 هي .....

a 2×6 b 3×4 c 2×3 d $2 \times 2 \times 3$

4 الرقم الذي يمثل أجزاء من المائة في العدد 52.319 هو .....

a 5 b 1 c 3 d 9

5 العدد الأولي له ..... عامل.

a 2 b 1 c 2 d خلاف ذلك

6 10 من مضاعفات .....

a 3 b 4 c 5 d 6

7 جميع ما يلي أعداد متعددة العوامل ما عدا .....

a 66 b 67 c 68 d 69

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1 قيمة العدد 270 تقل بالقسمة على 10 إلى .....

2 ثلاثة وخمسة وعشرون جزءًا من الألف في الصورة القياسية هي .....

3 العامل المشترك الأكبر لأي عددين أوليين هو .....

4 إذا كان: $12.76 = y + 4.38 + 2.53$ ، فإن: ..... $= y$

ثالثًا: أجب عما يأتي:

1 **رتب الأعداد ترتيبًا تنازليًّا:**

32.14 ، 31.99 ، 32.141 ، 31.999 ، 32.414

.....

2 **حلل** العدد 60.047 باستخدام الصيغة الممتدة.

.....

.....

3 مراد لديه 73.25 جنيه أنفق منها 10 جنيهات. **أوجد الباقي معه.**

.....

.....

4 **أوجد العامل المشترك الأكبر** للعددين 24 و40 **باستخدام التحليل:**

.....

.....

.....

.....

الاختبار 3

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 7.2 = ... + 0.2

a) 7 b) 0.7 c) 70 d) 0.07

2 ..... = 5.97 × 100

a) 5,970 b) 597 c) 0.0597 d) 59.7

3 واحد وسبعون وسبعون من مائة = ... (في الصيغة القياسية)

a) 71.70 b) 70.070 c) 17.70 d) 70.07

4 34.971 ≈ ..... (لأقرب 0.1)

a) 34.8 b) 30 c) 34.9 d) 35

5 أي مما يلي يعد تعبيرًا رياضيًّا؟

a) m + 6 = 9 b) 9 = 6 + 3 c) 5.4 = a + 1.2 d) 44 + m

6 باستخدام النموذج الشريطي: قيمة m هي .....

3.16	
m	2.8

a) 2.8 b) 1.64 c) 1.8 d) 0.36

7 عوامل العدد 18 هي .....

a) 2 ،3 ،3 b) 18 ،9 ،2 c) 1 ،2 ،3 ،6 ،9 ،18 d) 6

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1 458.025 ≈ ..... (إلى أقرب جزء من مائة)

2 97 جزءًا من الألف + 49 جزءًا من الألف = ...

3 أصغر عدد أولي فردي هو .....

4 معادلة النموذج الشريطي المقابل هي .....

13.6	
6.8	X

ثالثًا: أجب عما يأتي:

1 إذا كان مجموع عددين عشريين هو 40.1 والعدد الأصغر منهما هو 4.992، **فما هو العدد العشري الأكبر؟**

.....

.....

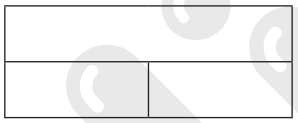
2 **رتب الأعداد ترتيبًا تصاعديًّا:**

1.351 ، 1.135 ، 1.531 ، 1.315 ، 3.135

.....

.....

3 **أوجد قيمة X في المعادلة:** X – 6.82 = 1.23 (مستخدمًا النموذج الشريطي المقابل)



.....

.....

4 **أوجد م.م.أ و ع.م.أ للعددين:** 36 و 24

- 36 = ...
- 24 = ...
- ع.م.أ = ...
- م.م.أ = ...

الاختبار 4

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 أي الأعداد التالية هو العدد الأكبر؟

a 425.002 b 425.02 c 425 d 425.2

2 ..... = 0.009 + 20 + 100

a 120.59 b 120.059 c 120.0059 d 1200.59

3 ..... هو العامل المشترك لجميع الأعداد.

a 1 b 0 c 2 d 3

4 ..... = جزءان من ألف – جزءان من مائة

a 0.18 b 18 c 0.018 d 0

5 إذا كان $y - 8.24 = 3.12$ فإن: ..... $= y$

a 5.12 b 13.36 c 51.2 d 5.012

6 ..... $= \frac{463}{100}$

a 4.63 b 46.3 c 463 d 4.063

7 العدد الأولي الزوجي هو .....

a 1 b 3 c 2 d 0

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1 في العدد 85.780 يقع الرقم 7 في خانة ..... وقيمته .....

2 ..... أجزاء من الألف + ... أجزاء من المائة + ... أجزاء من عشرة = 0.523

3 ..... ÷ 10 = 7.2

4 إذا كان $e = 7.201$ فإن: ..... $= e - 5.201$

ثالثًا: أجب عما يأتي:

1 مع سارة 56.5 جنيه، اشترت أدوات مكتبية بمبلغ 12.2 جنيه وحلويات بمبلغ 15.5 جنيه. **كم بقي من المال مع سارة؟**

.....

.....

2 **أوجد م.م.أ و ع.م.أ للعددين:** 20 و 30

.....

.....

.....

.....

3 ..... = 68.367 - 2.455

4 **حل المعادلة:** 2.456 + X = 7.382

.....

.....

الاختبار 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 أي من الأعداد التالية هو الأصغر؟

a 125.006 b 125.06 c 125 d 125.6

2 العدد ..... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد.

a 1 b 0 c 2 d 3

3 45 جزءًا من مائة + 8 أجزاء من الألف = ... جزءًا من ألف.

a 0.458 b 458 c 0.53 d 53

4 ..... = 78.5 × 10

a 785 b 7.85 c 7,850 d 78

5 أصغر عدد أولي فردي هو .....

a 1 b 3 c 5 d 0

6 36.479 ≈ 36.5 لأقرب .....

a جزء من عشرة b جزء من ألف c جزء من مائة d عدد صحيح

7 5.023 ☐ 5 + 0.2 + 0.03

a < b > c = d +

8 العامل المشترك الأكبر للعددين 4 و 6 هو .....

a 6 b 12 c 2 d 24

ثانيًا: أكمل كلًّا مما يأتي:

1 85.7865 ≈ ..... (إلى أقرب جزء من الألف)

2 9 آحاد و 6 أجزاء من الألف = ...

3 56 جزءًا من الألف = ... + ...

4 ..... = 4.653 – 9

ثالثًا: أجب عما يأتي:

1 **حل المعادلة:** X + 8.23 = 10.24

.....

.....

2 مع أحمد 56.5 جنيه واشترى كراسة بمبلغ 12.2 جنيه وقلمًا بمبلغ 15.5 جنيه. **كم بقي من المال مع أحمد؟**

.....

.....

3 **أوجد م.م.أ و ع.م.أ للعددين:** 30 و 60

.....

.....

.....

.....

4 ..... = 578.326 – 122.244

الاختبار 1

(أولًا): (1) 1 (2) 3.75

(3) 0.004 (4) عشرات.

(5) 15 (6) 5.2 (7) 2

(ثانيًا): (1) عشرات الألوف. (2) الأولي.

(3) 19.4 (4) 2.01

(ثالثًا): (1) الباقي: جنيه $95.5 - 35.75 = 59.75$

(2) أي ثلاثة أعداد عشرية من 17.355 وحتى 17.364

(3) مجموع الوزنين: كجم $97.247 = 45.235 + 52.012$

الاختبار 2

(أولًا): (1) خمسة أعشار. (2) 752.8

(3) $2 \times 2 \times 3$ (4) 1

(5) 2 (6) 5 (7) 67

(ثانيًا): (1) 27 (2) 3.025

(3) 1 (4) 5.85

(ثالثًا):

(1) 31.99 ، 31.999 ، 32.14 ، 32.141 ، 32.414

(2) $60.047 = 60 + 0.04 + 0.007$

(3) الباقي: جنيه $73.25 - 10 = 63.25$

(4)

$40 = 2 \times 2 \times 2 \times 5$

$24 = 2 \times 2 \times 2 \times \quad \times 3$

ع. م. أ $= 2 \times 2 \times 2 = 8$

الاختبار 3

(أولًا): (1) 7 (2) 597

(3) 71.70 (4) 35

(5) $44 + m$ (6) 0.36

(7) 1، 2، 3، 6، 9، 18

(ثانيًا): (1) 458.03

(2) 146 جزءًا من ألف (0.146)

(3) 3

(4) $X + 6.8 = 13.6$

(ثالثًا): (1) العدد الأكبر: $40.1 - 4.992 = 35.108$

(2) 1.135 ، 1.315 ، 1.351 ، 1.531 ، 3.135

(3) $X = 6.82 + 1.23$

$= 8.05$

X	
6.82	1.23

(4)

$36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$

$24 = 2 \times 2 \times 3 \times \quad \times 2$

ع. م. أ $= 2 \times 2 \times 3 = 12$

م. م. أ $= 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 2 = 72$

الاختبار 4

(أولًا): (1) 425.2 (2) 120.059

(3) 1 (4) 0.018

(5) 5.12 (6) 4.63

(7) 2

(ثانيًا): (1) الجزء من عشرة، 0.7

(2) 3 ، 2 ، 5 (3) 72 (4) 2

(ثالثًا): (1) ما دفعته سارة: جنيه 15.5 + 12.2 = 27.7

- الباقي مع سارة: جنيه 28.8 = 27.7 − 56.5

(2)

20	=	2	×	2	×	5		
30	=			2	×	5	×	3
ع. م. أ	=			2	×	5	=	10
م. م. أ	=	2	×	2	×	5	×	3 = 60

(3) 65.912

(4) X = 7.382 − 2.456 = 4.926

الاختبار 5

(أولًا): (1) 125 (2) 0

(3) 458 (4) 785

(5) 3 (6) جزء من عشرة.

(7) >

(8) 2

(ثانيًا): (1) 85.787 (2) 9.006

(3) 0.006 + 0.05 (4) 4.347

(ثالثًا): (1) X = 10.24 − 8.23 = 2.01

(2) ما دفعه أحمد: جنيه 15.5 + 12.2 = 17.7

الباقي: جنيه 28.8 = 17.7 − 56.5

(3)

30	=	2	×	3	×	5		
60	=	2	×	3	×	5	×	2
ع. م. أ	=	2	×	3	×	5	=	30
م. م. أ	=	2	×	3	×	5	× 2	= 60

(4) 456.082

1 أكمل ما يأتى :

1 الرقم الذى يمثل الجزء من ألف فى العدد 9,125.437 هو ..... ، وقيمته .....

2 (9 أحاد ، 7 أجزاء من عشرة ، 3 أجزاء من ألف) هى صيغة الوحدات للعدد .....

3 $0.003 + 0.7 + 80 + 5,000 =$ .....

4 15 أجزاء من عشرة = ... (جزء من مائة) = ... (جزء من ألف) .

5 الصيغة القياسية للعدد (سبعة عشر ، وخمسة وخمسون جزء من ألف) هى .....

6 تقل قيمة الرقم 10 مرات إذا تحرك خانة واحدة جهة .....

7 3.8 يقرأ (..... ، و ..... أجزاء من عشرة) أو ..... (جزء من 10)

8 تقريب العدد 3.587 هو 3.59 لأقرب .....

9 تقريب العدد 245.006 هو ..... (لأقرب جزء من مائة) .

10 الصيغة الممتدة للعدد (4.905) هى .....

11 العدد 4 يكافئ ..... (جزء من 10) أو يكافئ ..... (جزء من مائة) .

12 تزداد قيمة الرقم 7 فى خانة (الجزء من عشرة) ..... أضعاف قيمة الرقم 7 فى خانة (الجزء من مائة) .

2 اختر الإجابة الصحيحة :

1 العدد المميز للكسر 0.001 هو .....

0.9	1	0	0.5

2 الصورة العشرية للعدد $\frac{349}{1,000}$ هو .....

4.39	34.9	0.349	3.49

3 50 جزء من مائة ..... 5 أجزاء من عشرة .

غير ذلك	=	>	<

4 مستطيل بُعداه 90.60 م ، 109.55 م ، فإن مجموع بعديه (لأقرب جزء من عشرة) ≈ ..... م .

202.1	100.2	200.2	200.1

3 أوجد ناتج الجمع :

1 ..... = $345.136 + 615.134$

2 ..... = $521.314 + 913.412$

3 ..... = $314.52 + 614.312$

4 ..... = $617.9 + 734.213$

4 حل المسألة الكلامية الآتية :

ذهبت (إيمان) إلى السوق اشترت طماطم وخيار وبطاطس ، وكانت الأسعار كالتالى 10.5 جنيهًا للكيلو الواحد من الطماطم ، و 6.25 جنيهًا للكيلو الواحد من الخيار ، و 7.75 جنيهًا للكيلوجرام الواحد من البطاطس . احسب التكلفة الكلية وحدد أيهم أعلى سعر وأقل سعر .

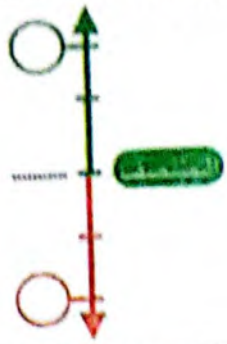
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

5 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 حدد أكبر عدد وأصغر عدد : 2.49 ، 2.28 ، 2.30 ، 2.35 ، 2.950 ، 2.409

2 قرّب لأقرب جزء من 100

..... ≈ 7.452



3 اجمع ثم قدر ناتج الجمع :

17.36
⊕ 14.78

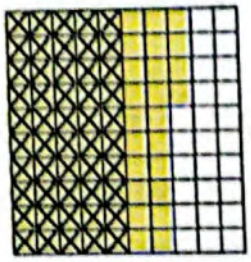
الناتج التقديري لأقرب عشرة هو .....

4 اطرح ثم قدر ناتج الطرح

9.806
⊖ 7.9

الفرق التقديري لأقرب وحدة هو .....

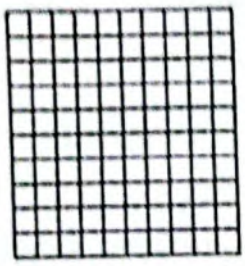
5 اكتب عملية الطرح التي يمثلها النموذج ثم أوجد الناتج :



..... − ..... = ...

6 مثّل عملية الطرح وأوجد الناتج :

..... = 0.97 − 0.43



7 حدد الكسر العشري الذي يُمثّل النموذج :

0.0070• 0.070•
0.70• 70•

8 الكسر $\frac{98}{1,000}$

1) على صيغة كسر عشري هو : .....

.....

2) ويُقرأ: .....

.....

.....

9 تزن قطعة صغيرة من المعدن 0.87 جرام .

1) ما قيمة الرقم 7؟.....

2) ما القيمة المكانية للرقم 8 ؟ .....

3) ما تقدير العدد لأقرب (جزء من عشرة)؟ .....

10 قارن باستخدام (> أو < أو =) :

1) 6.178 ☐ 6.78

2) 2.5 ☐ 2.500

3) 3.33 ☐ 3.033

4) 0.99 ☐ 1

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

قيم تلميذك على الوحدة 2

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 العدد ..... هو عامل مشترك لجميع الأعداد .

0	1	2	3

2 من عوامل العدد 18 .....

19	36	8	9

3 عدد الأعداد الأولية المحصورة بين 12 و32 هو .....

5	6	1	13

4 العدد الذى عوامله الأولية هى 3 ، 3 ، 2 هو .....

12	18	24	6

5 أى عدد من الأعداد الآتية ليس مضاعفًا للعدد 3 ؟ ...

33	31	27	9

6 العامل المشترك الأكبر للعددين 42 ، 28 هو .....

3	14	2	7

7 أى عدد من الأعداد الآتية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين 5 ، 7 ؟ .....

105	70	35	14

8 عددان مجموعهما 3.55 وكان أحد العددين 1.05 فإن العدد الآخر نعبر عنه بالمعادلة : .....

X = 3.55 + 1.05	X = 3.55 – 1.05	X – 1.05 = 3.55	X – 3.55 = 1.05

9 تم إقامة سباق دراجات من شرم الشيخ إلى طابا على امتداد خليج العقبة ، المسافة برًا حوالى 220 كيلومترًا ، أراد المتسابقون تقسيم السباق إلى مسافات متساوية بالكيلومتر وبأعداد صحيحة للاستراحة وشرب الماء ، أى من المسافات التالية تُقسم السباق بأكمله إلى مسافات متساوية بالكيلومتر وبأعداد صحيحة ؟ اختر المسافتين اللتين يمكن للمتسابقين استخدامهما .

50 كم	25 كم	20 كم	12 كم	10 كم

2 أكمل ما يأتى :

1 العوامل الأولية للعدد 24 هى .....

2 العوامل الأولية للعدد 27 هى .....

3 عوامل العدد 15 هى .....

4 العوامل الأولية للعدد 30 هى .....

5 X + 5.8 = 13.48 فإن X = ...

6 إذا كانت 9 × p = 72 فإن p = ...

7 3.41 – C = 1.782 فإن C = ...

8 المضاعفات المشتركة للعددين (3 ، 2) معًا وأصغر من 30 هى .....

9 عددان العوامل الأولية للعدد الأول هى (2 ، 2 ، 2 ، 11) ، والعوامل الأولية للعدد الثانى هى (2 ، 3 ، 11) فإن (ع . م . أ) لهما هو .....

10 6 أجزاء من مائة – 45 جزء من الألف = ... جزء من الألف .

11 العدد 15 هو مضاعف مشترك للعددين ..... ، .....

12 (ع . م . أ) للعددين 4 ، 8 هو ..... ، بينما (م . م . أ) لنفس العددين هو .....

13 (م . م . أ) للأعداد 20 ، 30 ، 40 هو .....

3 أجب عما يأتى :

1 كوّن (نموذج شريطى) لإيجاد الرمز المجهول فى كلًا مما يأتى :

(1) b – 64.335 = 12.75 (2) 17.302 – p = 8.551

(3) 7.824 + K = 15.62 (4) 3.654 – y = 1.77

2 حلل الأعداد التالية إلى عواملها الأولية باستخدام (مخطط شجرة العوامل الأولية) :

26 ، 28 ، 30 ، 100

3 أوجد الأعداد الأولية المحصورة بين 12 و48

4 أوجد (ع . م . أ) لكل عددين : (1) 36 ، 48 (2) 18 ، 45

5 أوجد (م . م . أ) للأعداد : (1) 8 ، 24 (2) 6 ، 18 (3) 15 ، 3 ، 30

4 ضع علامة (✓) أو (✗) :

1 الصفر يعتبر عاملاً مشتركًا لكل الأعداد . ( )

2 العوامل الأولية للعدد 18 هى (2 ، 3 ، 6 ، 9 ، 18) ( )

3 (ع . م . أ) للعددين (40 ، 24) هو 8 ( )

4 تقريب العدد 16.49 إلى أقرب وحدة هو 17 ( )

5 24 هو عدد متعدد العوامل . ( )

6 العدد 16 مضاعف مشترك للعددين 4 ، 5 ( )

7 فى المعادلة (7.43 = 3 – b) لإيجاد قيمة b نطرح (3 – 7.43) . ( )

8 قيمة X فى المعادلة (4.5 – 10 = X) هى 5.5 ( )

9 الجملة الرياضية (4.5 + a + 7) تسمى تعبيرًا رياضيًا . ( )

10 (م . م . أ) للأعداد 8 ، 6 ، 12 هو 24 ، و (ع . م . أ) لهم هو 2 ( )

5 حل المسائل الكلامية التالية :

1 جهزت (ملك) 30 كعكة ، و48 قطعة من البقلاوة لعائلتها ، تريد تقسيم الحلويات فى أطباق على أن يحصل كل شخص على نفس العدد . ما عدد الأطباق التى ستحتاجها ؟ هل يجب عليك إيجاد (ع . م . أ) أم (م . م . أ) ؟

2 يريد (ماجد) قطع مسافة 6.83 كم خلال يومين فإذا قطع فى اليوم الأول 3.55 كم . فما المسافة التى يجب أن يقطعها فى اليوم الثانى ؟ (اكتب معادلة وحلها مستخدمًا نموذج شريطى)

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقييمات على الوحدتين ① ، ② للاستعداد للاختبارات الشهرية

1 فيم تلميذك على الوحدة

1 أكمل ما يأتى :

1 ..... = 8.4 × 10 2 ..... = 8.4 ÷ 10

3 5 أجزاء من عشرة = ... جزء من مائة = ... جزء من ألف.

4 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 279.435 هى ..... ، وقيمته .....

5 4,555,777.663 يكتب (..... ملايين ، ..... ألف ، ..... ، ..... أجزاء من .....).

6 إذا ضرب العدد 4.326 فى 10 أصبح .....

7 تحليل العدد 6,008,000.007 هو (..... × 7) + (..... × 8) + (..... × 6)

8 3 أجزاء من مائة + 45 جزء من ألف = ... جزء من ألف = ... (بالصيغة القياسية)

2 الجدول أدناه يبين كتلة حبتين من التفاح والبرتقال أكمل ما يأتى :

النوع	الكتلة بالكجم
التفاح	0.20
البرتقال	0.23

1 الأقل هو .....

2 الأكبر هو .....

3 المجموع هو .....

4 الفرق هو .....

5 تقدير المجموع لأقرب جزء من عشرة هو .....

3 اكتب كل كسر عشرى فيما يأتى بالصيغة القياسية :

1 أربعة عشر جزء من المائة

2 خمسة عشر ، واثنان وسبعون جزء من مائة

3 3,000 + 50 + 0.04 + 0.007

4 (2 × 0.0001) + (3 × 0.01) + (6 × 10) + (2 × 1,000)

4 باستخدام الجدول التالى الذى يوضح السعة التخزينية على أقراص الجهاز الشخصى لـ (نادر) أجب عما يأتى :

القرص	الأول	الثانى	الثالث	الرابع
السعة (ميجابايت)	296.4	169.5	101.7	165.2

1 كم تزيد السعة التخزينية للقرص الأول عن القرص الثالث ؟

2 ما مجموع السعة التخزينية للقرصين الثانى والرابع معًا ؟

3 ما السعة التخزينية للقرص الثالث إذا زادت بمقدار 10 أضعاف ؟

4 ما السعة التخزينية للقرص الرابع إذا قلت بمقدار 10 أضعاف ؟

5 ما القرص الذى يمكن أن يخزن عليه 188.9 ميجابايت ؟

5 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 اكتب عملية الطرح التى يمثلها النموذج ثم أكمل:

..... = ... − .....

2 تزن قطعة صغيرة من المعدن 0.87 جرام.

ما قيمة الرقم 7؟ .....

ما القيمة المكانية للرقم 8؟ .....

ما تقدير العدد لأقرب جزء من عشرة ؟ .....

3 قارن باستخدام (< أو > أو =) :

7.89 ☐ 7.289

6.900 ☐ 6.9

8.088 ☐ 8.88

0.11 ☐ 0.999

4 الكسر $\frac{98}{1,000}$

على صيغة كسر عشرى هو : .....

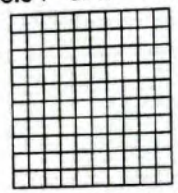
.....

ويُقرأ: .....

.....

5 مثِّل عملية الطرح وأوجد الناتج :

0.64 − 0.29 = ...



6 حدد الكسر العشرى الذى يُمثل النموذج :

0.0030 • 0.030 •

0.30 • 30 •

7 قرِّب لأقرب جزء من 100

3.752 ≈ .....

8 اجمع ثم قدر ناتج الجمع:

35.77

⊕ 52.64

.....

الناتج التقديرى يقع بين ..... ، .....

9 اطرح ثم قدّر الفرق :

5.431

⊖ 2.8

.....

الفرق التقديرى يقع بين ..... ، .....

6 كوّن الأعداد الآتية :

1 سبعة عشر ، وأربعة أجزاء من مائة .

2 خمسمائة وعشرون ، وستون جزء من مائة.

3 300 + 8 + 0.7

4 (5 × 0.001) + (2 × 100) + (3 × 0.1)

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

1 أكمل ما يأتى :

1 مضاعفات العدد 3 الأصغر من 30 هى .....

2 العدد الذى له عامل واحد هو .....

3 أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو .....

4 العوامل الأولية للعدد 24 هى .....

5 إذا كان 8.34 = 0.3 + x فإن x = ...

6 عوامل العدد 20 هى .....

7 تقدير المعادلة التالية : 8.4 = x + 4.6 هو .....

8 عددًا إذا أضيف إليه 7 كان الناتج 27 ..... (اكتب المعادلة).

9 إذا كان (1.9 = X - 2.4) فإن قيمة X = ...

10 إذا كان (7.1 = X + 4.2) فإن تقدير X ≈ .....

11 العدد الذى عوامله الأولية (2 ، 3 ، 5 ، 7) هو .....

12 العدد الذى عوامله هى (1 ، 5 ، 25) هو .....

2 اختر الإجابة الصحيحة :

1 المضاعف المشترك للعددين (8 ، 16) هو .....

24	32	16	8

2 كل الأعداد هى عوامل للعدد .....

3	2	1	0

3 عدد عوامل العدد الأولى = ...

3	2	1	0

4 إذا كان 72 = 9 × n فإن n = ...

8	81	1	0

5 أى مما يأتى ليس مضاعف مشترك للعددين (7 ، 5) ؟ .....

105	55	70	35

6 45 مضاعفًا للعدد .....

24	12	9	4

7 الواحد الصحيح هو عدد .....

فردى	أولى	زوجى

3 النموذج الشريطى المعبر عن المعادلة : 3.55 = 2.5 - y هو .....

3.55	2.5	y	
2.5	y	3.55	
y	3.55	y	2.5
2.5	3.55		

4 ضع علامة (✓) أو (×) :

1 العدد 40 من مضاعفات العدد 8 ( )

2 العددان 4 ، 7 عاملان أوليان للعدد 28 ( )

3 الصفر يعتبر عاملاً مشتركًا لكل الأعداد . ( )

4 P + 2 يعتبر معادلة رياضية . ( )

5 قدّر وحل المعادلات الآتية :

1 P - 1.32 = 0.15

2 3.54 + x = 6.35

3 4.41 + 1.1 + M = 9.5

4 V - 12.99 = 30

6 كوّن نموذج شريطى لإيجاد الرمز المجهول فى كلًا مما يأتى :

1 B - 5.321 = 0.415

2 45.096 + N = 47.13

3 8.428 - P = 3.015

4 M - 5.777 = 3.44

7 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين (8 ، 12)

2 حلل الأعداد 24 ، 42 باستخدام شجرة العوامل .

3 أوجد العدد الذى عوامله الأولية 7 × 3 × 2 ثم أوجد العوامل الأخرى له .

4 هل x = 5.23 + 2.65 هى نفسها m = 5.23 + 2.65 ؟ ولماذا ؟

5 ما العاملان المشتركان بين العددين 15 ، 20 ؟ وما هى المضاعفات المشتركة بينهما ؟ وماذا تلاحظ ؟ وأوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ)

6 جرى (خليل) لمدة ثلاثة أيام مسافة 17 كيلومتر ، جرى فى اليوم الأول 6.25 كيلومترات ، فى اليوم الثانى 7.30 كيلومترات ، ما المسافة التى جراها فى اليوم الثالث ؟ ما الذى سيمثله المتغير فى المسألة ؟ حل المسألة .

7 عددان العوامل الأولية للعدد الأول 3 ، 2 ، 2 والعوامل الأولية للعدد الثانى 5 ، 3 ، 2 أوجد :

(1) العدد الأول (2) العدد الثانى (3) (ع . م . أ) للعددين

8 رحلة مدرسية بها 20 بنتًا و 30 ولدًا . أوجد أكبر عدد من المجموعات المتساوية التى يمكن تكوينها من الأولاد والبنات وأوجد عدد البنات وعدد الأولاد فى كل مجموعة.

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الرياضيات | اختبار (1) شهر 10 الفصل الدراسي الأول

الصف الخامس الابتدائي 5

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1 العدد ..... مقربًا لأقرب 0.1 هو 3.5

أ 3.446 ب 3.462 ج 3.572 د 3.05

2 0.64 + 0.36 يساوي .....

أ 1 ب 0.910 ج 9.10 د 0.1

3 العبارة 6 + 2.4 = A تصنف .....

أ معادلة ب تعبير رياضي ج تعبير لفظي د ليس أي منهم

4 العدد 23 عدد .....

أ زوجي ب أولي زوجي ج غير أولي د أولي

5 (ع . م . أ) للعددين 18 ، 24 هو .....

أ 2 ب 3 ج 6 د 36

2 أكمل ما يأتي:

1 إذا كانت قيمة الرقم 9 هى 0.9 فإن قيمته المكانية هى .....

2 (..... جزء من ألف) = 6 أجزاء من ألف + 3 أجزاء من عشرة

3 ..... = 0.03 + 0.2 + 3

4 ..... = 37.04 – 137.234

5 العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو .....

3 أجب عما يأتي:

أ استخدم الأرقام التالية لتكوين أصغر عدد عشري ممكن وأكبر عدد عشري ممكن

6 ، 5 ، 7 ، 6 ، 3 ، 9 ، 1

.....

ب رَتِّب الأعداد التالية تصاعديًا:

$2\frac{30}{1,000}$ ، 1.05 ، 1.25 ، 1 + 0.4

.....

الرياضيات | اختبار (2) شهر 10 الفصل الدراسي الأول

5 الصف الخامس الابتدائي

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1 قيمة الرقم 0 فى العدد 149,583.604 هى .....

أ 0 ب 0.1 جـ 0.01 د 10

2 قيمة العدد ..... تزيد بالضرب فى 10 إلى 34.25

أ 34.25 ب 342.5 جـ 3.425 د 3,425

3 62.14 ☐ 62.140

أ < ب > جـ = د غير ذلك

4 (ع . م . أ) للعددين 5 ، 6 هو .....

أ 30 ب 65

جـ 11 د لا يوجد عامل مشترك أكبر

5 العبارة L + 15 تصنف .....

أ معادلة ب تعبير رياضي جـ تعبير لفظي د ليس أيًا منهم

2 أكمل ما يأتي:

1 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 4 هى أجزاء من ألف فإن قيمته هى .....

2 ..... = 56 + 0.04 + 0.002

3 العدد 37.298 مقربًا لأقرب ..... هو 37.30

4 ..... = 100 × (4 مئات و 5 عشرات)

5 العدد الذى له عامل واحد فقط هو .....

3 أجب عما يأتي:

أ أوجد ناتج:

..... = 6.3 – 0.6 2 0.16 + 0.24 = ... 1

ب إذا كانت 10.24 = P + 8.22 فأوجد قيمة P

الاجابات النموذجية

اختبار (1)

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1 3.462　2 1　3 معادلة

4 أولي　5 6

2 أكمل ما يأتي:

1 أجزاء من عشرة　2 306

3 3.23　4 100.194

5 12

3 أجب عما يأتي:

أ أصغر رقم 1,356.679

أكبر رقم 976,653.1

ب $0.4 + 1 = 1.4$ ، $2\frac{30}{1,000} = 2.030$

الترتيب تصاعديًا: 1.05 ، 1.25 ، $1 + 0.4$ ، $2\frac{30}{1,000}$

اختبار (2)

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1 0.01　2 3.425　3 =

4 لا يوجد عامل مشترك أكبر　5 تعبير رياضى

2 أكمل ما يأتي:

1 0.004　2 56.042　3 0.01

4 45,000　5 1

3 أجب عما يأتي:

أ 1 0.4　2 5.7

ب $8.22 + P = 10.24$

$P = 10.24 - 8.22 = 2.02$

10.24	
8.22	P

سندباد

تقييم المفهوم الأول

1 اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1) ثلاثمائة ، وسبعة أجزاء من ألف يكتب بالأرقام .....

أ) 300.07 ب) 307.07 ج) 300.007 د) 0.307

2) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 6.214 هي .....

أ) آحاد ب) جزء من ألف ج) جزء من مائة د) جزء من عشرة

3) ..... = 10 ÷ 25

أ) 250 ب) 0.25 ج) 2.05 د) 2.5

2 أكمل ما يلي

1) إذا كانت قيمة الرقم 5 هي 0.05 فإن قيمته المكانية هي .....

2) $\frac{298}{1000}$ = ... باستخدام العلامة العشرية

3) إذا ضربنا العدد 125 في 10 فإن قيمة الرقم 2 تتغير من ..... لتصبح .....

4) العدد 2.395 مقربا لأقرب جزء من مائة = ...

5) تحليل العدد 21.456 بالصيغة الممتدة = ...

3 ضع علامة > أو < أو = :

1) 0.563 ☐ 0.65 2) 3.25 ☐ 3.250

4 رتب حسب المطلوب :

1) 2.25 ، 22.5 ، 225 ، 0.225 (تصاعديا)

.....

1) 6.135 ، 4.25 ، 6.13 ، 4.52 (تنازليا)

.....

5 اقرأ وأجب

يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة إلى وادي الريان بالفيوم إذا كانت المسافة بين المدينتين 147.72 كم . قرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة

.....

أنا مبدع مع أ/ هشام نوار

تقييم (1) على المفهوم الثاني

1 اختر الإجابة الصحيحة :

① تقدير ناتج 3.5 + 4.2 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار هو .....

أ) 7.7 ب) 8 جـ) 7 د) 7.25

② ..... = 0.2 – 0.09

أ) 0.101 ب) 0.011 جـ) 0.11 د) 0.1

③ ..... = 1.25 + 7.7

أ) 8.32 ب) 8.95 جـ) 8.257 د) 2.02

④ العدد المميز للكسر 0.047 هو .....

أ) 0.5 ب) 0 جـ) 1 د) 0.1

② أوجد ناتج ما يلى :

① 8 – 2.147 = ...

② ..... = 24.8 + 12.97

③
$$\begin{array}{r} 21.45 \\ +\ \ 7.9 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 19.1 \\ -\ \ 6.814 \\ \hline \end{array}$$

3 اقرأ المسائل الكلامية ثم أجب :

① سارت سارة في اليوم الأول مسافة قدرها 24.15 متر ، وسارت في اليوم الثاني مسافة قدرها 15.346 متر ، ما مجموع ما سارته ؟

.....

② أحمد ومحمد أصدقاء ، إذا كان طول محمد 145.2 سم ، وطول أحمد 99.85 سم .
ما الفرق بين طوليهما ؟

.....

أنا مبدع مع أ.هشام نوار

تقييم على الوحدة الأولى

1 اختر الإجابة الصحيحة :

① 5 أجزاء من مائة + 25 جزءا من ألف = ... جزءا من ألف

أ) 75 ب) 30 جـ) 25 د) 20

② 7.64 ≃ ..... (لأقرب جزء من عشرة)

أ) 8 ب) 7 جـ) 7.7 د) 7.6

③ القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 5.018 هي .....

أ) جزء من مائة ب) جزء من ألف جـ) جزء من عشرة د) آحاد

2 أكمل ما يلى :

① تقدير ناتج جمع 0.53 + 0.16 لأقرب جزء من عشرة هو .....

② العدد المميز للكسر 0.9 هو .....

③ ..... + ... + ... + ... = ... + ... + ... + ... = 21.456

④ العدد 8.914 لأقرب عدد صحيح = ...

⑤ 124.78 + 25.7 = ...

⑥ 20 – 5.75 = ...

③ صل بين العمودين لتكون الإجابة صحيحة :

❶	..... = 2.65 × 10	( )	0.258
❷	..... = 0.2 + 0.05 + 0.008	( )	0.06
❸	0.5932 ≃ ..... لأقرب جزء من ألف	( )	25.6
❹	قيمة الرقم 6 في العدد 7.165 هي	( )	0.593

أنا مبدع مع أ.هشام نوار

تقييم على المفهوم الأول للوحدة الثانية

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① لإيجاد قيمة X في المعادلة 2.5 = X – 8.25 نقوم بعملية.....

أ جمع ب طرح ج ضرب د قسمة

② المتغير في المعادلة 9.75 = 1.25 + Y هو .....

أ 9.75 ب 1.25 ج Y د =

2 ضع علامة(✓) أمام العبارة الصحيحة وعبارة (*) أمام العبارة الخطأ:

① لإيجاد قيمة A في المعادلة 4.8 = A + 2.3 نجمع 8.4 و 2.3 ( )

② قيمة X في المعادلة 6.6 = 2.4 + X تساوي 1.2 ( )

③ المتغير في المعادلة 9.8 = Z – 4.1 هو Z ( )

3 صل من العمود لتكون العبارة صحيحة :

❶ المتغير في المعادلة3.5=2+Xهو...	( ) معادلة
❷ 3 + 2.5 + Y	( ) تعبير رياضى
❸ 4 – A = 3.25	( ) X

4 اقرأ ثم أجب

① اشترى مازن لعبتين ثمنهما معا 12.65جنيها فإذا كان ثمن اللعبة الأولى 7.5 جنيها فما ثمن اللعبة الثانية ؟ اكتب معادلة تمثل المسألة ثم حلها .

.....

.....

أنا مبدع مع أ.هشام نوار

تقييم على المفهوم الثانى

1 اختر الإجابة الصحيحة :

① أصغر عدد أولى هو .....

2 ، 3 ، 4 ، 5

② العددان 2 ، 4 عوامل للعدد.....

10 ، 9 ، 8 ، 14

③ من عوامل العدد 15 العدد .....

2 ، 4 ، 5 ، 6

2 أكمل ما يأتي :

① المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 6 هو .....

② عوامل العدد 15 هي .....

③ العدد الأولى له .....

④ العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو .....

⑤ مضاعفات العدد 6 الأقل من 30 هي .....

3 أكمل بإيجاد المطلوب منك في كل مسألة :

① 10 = ...

12 =.....

ع.م.أ = ...

② 6 = ...

9 = ...

م.م.أ = ...

أنا مُبدع مع أ.هشام نوار

تقييم الوحدة الثانية

1 اختر الإجابة الصحيحة :

① إذا كان 9.27 = 4.45 – X فإن قيمة X = ...

أ) 4.28 ب) 5.22 ج) 13.62 د) 13.72

② العامل المشترك الأكبر للعددين 3 ، 9 هو .....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

③ اشترى سعيد دجاجتين مجموع كتلتيهما 4.75 كيلو جرام إذا كانت كتلة الدجاجة الأولى 2.5 كيلوجرام فما المعادلة التي يستخدمها لحساب كتلة الدجاجة الثانية؟

أ) X = 4.75+2.5 ب) 4.75 – X = 2.5 ج) 2.5 – X = 4.75 د) X – 2.5 = 4.75

2 أكمل ما يلى :

① عوامل العدد 12 هي ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

② المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 4 هو

③ إذا كان 16.8 = 3.24 + A فإن A = ...

3 صل لتكون العبارة صحيحة :

① العامل المشترك الأكبر للعددين 4 ، 6 هو ..... ( ) 12.25

( ) 11.75

② إذا كان 30 = S + 17.75 فإن قيمة S = ... ( ) 2

4 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

① الجملة الرياضية 8.5 = 3.2 + X تمثل تعبيراً رياضياً. ( )

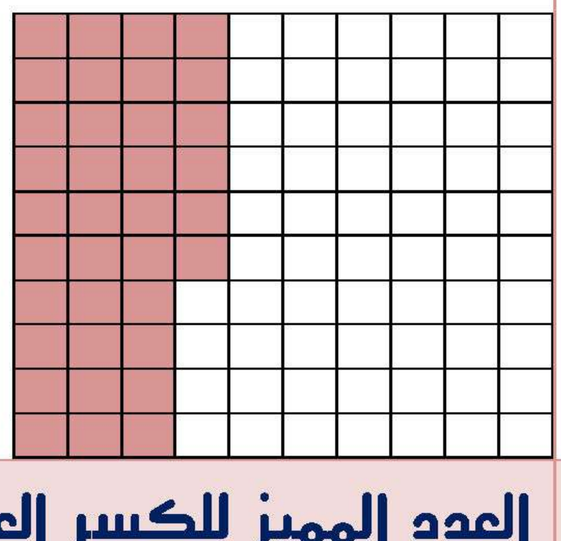
② العوامل الأولية للعدد 12 هي 2 ، 3 ، 4 ، 6 ( )

③ إذا كان 7.9 = 2.1 + B فإن قيمة B = 5.8 ( )

01024291912

أختبار (الوحدة الأولى)

مثال (1) أختر الإجابة الصحيحة						
(1)	أى من الأعداد التالية تكون القيمة المكانية للرقم 3 فيه هى جزء من عشرة ؟.....					
(أ)	39.24	(ب)	43.175	(جـ)	150.3	(د) 372.59
(2)	100+20+0.05+0.009 = ...					
(أ)	120.59	(ب)	12.059	(جـ)	120.059	(د) 1,200.59
(3)	أى الأعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟					
(أ)	425.002	(ب)	425.02	(جـ)	425	(د) 425.2
(4)	تقريب العدد العشرى 259.51 لأقرب عدد صحيح يكون					
(أ)	260	(ب)	259.5	(جـ)	259	(د) 250
(5)	خمسة و أربعون جزءاً من ألف					
(أ)	450.000	(ب)	45.000	(جـ)	0.450	(د) 0.045
(6)	عند قسمة العدد العشرى على 10 ، فإن قيمة العدد					
(أ)	تقل	(ب)	تزداد	(جـ)	لا تتغير	(د) تتضاعف
(7)	60.33 – 12.58 = ...					
(أ)	74.75	(ب)	47.75	(جـ)	72.91	(د) 47.57

مثال (2) : - أكمل	
1	إذا كانت قيمة الرقم 7 تساوى 0.007 ، فإن القيمة المكانية للرقم هى .....
2	9.659 ≈ ..... ألف
3	ناتج تقدير جمع : 39.9 + 26.32 هو .....
4	عند ضرب العدد العشرى 5.8 فى العدد 10 ،فإن قيمة الرقم 8 تتغير من 0.8 إلى .....
5	$\frac{574}{1000}$ = ...
6	الكسر العشرى الذى يعبر عن الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ..... 
7	العدد المميز للكسر العشرى 0.499 هو .....
8	9 آحاد و 6 أجزاء من الألف = ... (صيغة قياسية)

مثال (3) أختر الإجابة الصحيحة							
(1)	6.03 ..... 5.9						
(أ)	>	(ب)	<	(جـ)	=	(د)	غير ذلك
(2)	قيمة الرقم 3 فى العدد 82.238 هى						
(أ)	30	(ب)	0.3	(جـ)	0.03	(د)	0.003
(3)	..... = 0.3 + 0.08						
(أ)	0.38	(ب)	0.11	(جـ)	1.1	(د)	3.8
(4)	2 جزء من مائة – 2 جزء من ألف = ...						
(أ)	0.18	(ب)	18	(جـ)	0	(د)	0.018
(5)	الرقم الموجود فى خانة الآحاد فى العدد العشرى 56.79 هو						
(أ)	5	(ب)	6	(جـ)	9	(د)	7
(6)	الصيغة اللفظية للعدد 1.002 هى						
(أ)	واحد ،وجزآن من عشرة	(ب)	اثنان	(جـ)	واحد ، و جزآن من ألف	(د)	واحد ، و جزآن من مائة
(7)	..... > 6.319						
(أ)	6.402	(ب)	7.109	(جـ)	6.309	(د)	6.91

مثال (2) : - أكمل حسب المطلوب	
1	سبيكتان من الذهب ، كتلة الأولى 3.89 كجم و كتلة الثانية 6.008 كجم أحسب مجموع كتلتى السبيكتين معاً ؟ .....
2	أشترى سعيد بنطلوناً و قميصاً ، فإذا كان ثمن البنطلون 58.75 جنية ، و كان إجمالى ما دفعه سعيد 130 جنيها فما ثمن القميص ؟ ....
3	قدرت بسمة ناتج طرح 45.106 – 54.789 بقيمة 8 ، فى حين قدرة حسام بقيمة 10 أوجد الناتج الفعلى ثم حدد أى التقديرين أقرب إلى الناتج الفعلى ؟ ....
4	رتب تصاعدى 581.1 ، 243.266 ، 325.7 ، 935.14 ..... ، ..... ، ..... ، .....

أختبار (الوحدة الثانية)

مثال (1) أختر الإجابة الصحيحة							
(1) العملية المستخدمة لإيجاد قيمة X فى المعادلة : X = 6 – 3.2 هى							
(أ)	الجمع	(ب)	الطرح	(جـ)	الضرب	(د)	القسمة
(2) العدد متعددة العوامل من الأعداد التالية هو							
(أ)	7	(ب)	3	(جـ)	15	(د)	5
(3) الجملة الرياضية : 6.87 = n+2.17 تمثل							
(أ)	معادلة	(ب)	متباينة	(جـ)	تعبيراً رياضياً	(د)	غير ذلك
(4) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 3 ، 6 هو							
(أ)	3	(ب)	18	(جـ)	6	(د)	24
(5) العدد الذى عوامله الاولية 2 ، 3 ، 5 هو							
(أ)	30	(ب)	20	(جـ)	10	(د)	15
(6) إذا كان : 15 = C + 12.5 فإن قيمة C تساوى							
(أ)	25	(ب)	0.25	(جـ)	2.5	(د)	27.5
(7) العامل المشترك الأكبر للعددين 14 ، 28 هو							
(أ)	3	(ب)	5	(جـ)	7	(د)	14

مثال (2) : - أكمل	
1	العدد الأولى التالى مباشرة للعدد 11 هو .....
2	قيمة المتغير y فى المعادلة 5 = y – 3.2 هى .....
3	(ع.م.أ) للعددين 12 ، 14 هو .....
4	أول 5 مضاعفات للعدد 4 ما عدا الصفر هى : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....
5	الجملة الرياضية : Z + 2.61 تمثل .....
6	الأعداد 3 ، 6 ، 9 ، 12 هى مضاعفات للعدد .....
7	أصغر عدد أولى فردى هو .....
8	R = ... R: 23,326 | 24,267

مثال (3) أختر الإجابة الصحيحة							
(1)	تقريب العدد 234,624 لأقرب عشره ألاف = ...						
(أ)	234,000	(ب)	230,000	(جـ)	240,000	(د)	234,600
(2)	10 أمثال العدد 420 يساوى						
(أ)	42,000	(ب)	42	(جـ)	420,000	(د)	4,200
(3)	عددان مجموعهما 2.8 فإذا كان العدد الاول 1.7 فإن المعادلة التى تعبر عن هذا الموقف هى ؟.....						
(أ)	X+1.7=2.8	(ب)	X-2.8=1.7	(جـ)	X=1.7+2.8	(د)	X=1.7×2.8
(4)	العامل المشترك لكل الأعداد ..... أصغر عدد أولى						
(أ)	<	(ب)	>	(جـ)	=	(د)	غير ذلك
(5)	العدد الأولى له ..... فقط						
(أ)	عاملان	(ب)	عامل واحد	(جـ)	ثلاثة عوامل	(د)	أربعة عوامل
(6)	المتغير فى المعادلة : X + 3.2 = 5.5 هو						
(أ)	5.5	(ب)	3.2	(جـ)	2.3	(د)	X
(7)	العدد 56 من مضاعفات العدد						
(أ)	5	(ب)	6	(جـ)	8	(د)	9

مثال (2) : - أكمل حسب المطلوب	
1	أوجد (م.م.أ) للعددين 14 ، 21 ....
2	أوجد (ع.م.أ) للعددين 15 ، 30 ....
3	أكتب معادلة لتمثيل المسألة الكلامية التالية بإستخدام متغير ، ثم حلها : صندوقان مجموع كتلتيهما 14.6 كجم إذا كانت كتلة الصندوق الأول 8.15 كجم فما كتلة الصندوق الثانى ؟ ....
4	بدأ حسين و عمر سباقاً للجرى حول الملعب ، فإذا كان حسين يدور حول الملعب فى 8 دقائق ، و عمر يدور حول الملعب فى 6 دقائق ، فبعد كم دقيقة من الأنطلاق يلتقى اللاعبان فى نقطة البدء مرة أخرى ؟هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) ؟ ما الإجابة ؟ ....

امتحان رقم 8 امتحان شامل على الوحدة الأولى

15

السؤال الأول اختر

1 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 82.238 هي .....

أ عشرات ب جزء من ألف ج جزء من عشرة د جزء من مائة

2 أي من الأعداد التالية هو الأصغر

أ 990.99 ب 991.01 ج 990.9 د 990.990

3 العدد 259.54 مقربا لأقرب عدد صحيح = ...

أ 260 ب 259.5 ج 259 د 250

4 خمسة وأربعون جزءا من ألف = ...

أ 450.000 ب 45.000 ج 0.450 د 0.045

5 تقدير ناتج طرح 3.89 - 6.09 هو .....

أ 2.50 ب 2.00 ج 1.50 د 1.00

6 ..... < 6.319

أ 6.402 ب 7.109 ج 6.309 د 6.91

السؤال الثاني أكمل

1 ..... = 0.35 + 0.64

2 ..... = 4.325 – 3.122

3 تقدير ناتج جمع 6.19 + 13.85 هو .....

4 ..... = 3 + 0.005 + 0.2 + 0.001

5 العدد العشري 9.659 لأقرب جزء من مائة = ...

6 إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 0.007 فإن قيمته المكانية .....

السؤال ٣ أوجد

1 سبيكتان من الدهب كتلة السبيكة الأولى 3.89 كيلوجرام ،وكتلة السبيكة الثانية 6.008 كيلوجرام

احسب مجموع كتلتي السبيكتين معا ؟

الإجابة

2 اشترى سعيد بنطلونا وقميصا فإذا كان ثمن البنطلون 58.75 جنيه وكان إجمالي ما دفعه سعيد 130 جنيها فما ثمن القميص ؟

الإجابة

3 رتب الاعداد التالية تنازليا

1.425 ، 1.005 ، 3.425 ، 3.125 ، 2.04

الإجابة

امتحان رقم 14 امتحان شامل على الوحدة الثانية

15

السؤال الأول اختر

1 إذا كان 9.27 = N – 4.45 فإن قيمة N = ...

أ 4.82 ب 5.22 حـ 13.62 د 13.72

2 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 3 ، 9 هو .....

أ 3 ب 1 حـ 2 د 4

3 المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو .....

أ 3 ب 1 حـ 2 د 0

4 أي الأعداد الأتية ليس عددا أوليا

أ 2 ب 7 حـ 15 د 11

5 المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 6 ، 5 هو .....

أ 6 ب 30 حـ 5 د 11

6 الجملة الرياضية 10 = 2.65 + 7.35 تمثل .....

أ معادلة ب متغيرا حـ تعبيرا رياضيا د غير ذلك

السؤال الثاني أكمل

1 أصغر عدد أولـي هو .....

2 العامل المشترك لجميع الأعداد هو .....

3 المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 2 ، 7 هو .....

4 إذا كان 38.495 = 7.828 + Y فإن قيمة Y = ...

5 العدد ..... عوامله الأولية هي 3 ، 3 ، 5

6 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 12 ، 20 هو .....

السؤال ٣ أوجد

1 (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 6 ، 8

الإجابة

2 حلل العدد 12 إلـى عوامله الأولية ، ثُم أوجد 3 مضاعفات لهذا العدد

الإجابة

التحليل : .....

المضاعفات : ..... ، ..... ، .....

3 صندوقان مجموع كتلتيهما 14.6 كجم فإذا كانت كتلة الصندوق الأول 8.15 كجم فما كتلة الصندوق الثاني

الإجابة

تكليف ⑧ **تقييم الوحدة** الوحدة الأولى

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

① القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5.217 هي .....

Ⓐ الجزء من ألف Ⓑ الجزء من مائة Ⓒ الجزء من عشرة Ⓓ آحاد

② 5.1 ..... 5.009

Ⓐ > Ⓑ = Ⓒ <

③ هل تزيد قيمة العدد العشري عند قسمته على 10 ؟

Ⓐ نعم Ⓑ لا

④ 5.896 ≈ ..... (لأقرب رقمين عشريين)

Ⓐ 0.90 Ⓑ 5.89 Ⓒ 5.90 Ⓓ 5.9

⑤ ..... = 10 × 7.2

Ⓐ 720 Ⓑ 72 Ⓒ 7 Ⓓ 0.72

⑥ ..... = 7 – 5.7

Ⓐ 0 Ⓑ 0.3 Ⓒ 0.73 Ⓓ 1.3

⑦ أي الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 3 هي 0.3 ؟

Ⓐ 5.213 Ⓑ 56.34 Ⓒ 103.897 Ⓓ 3,000

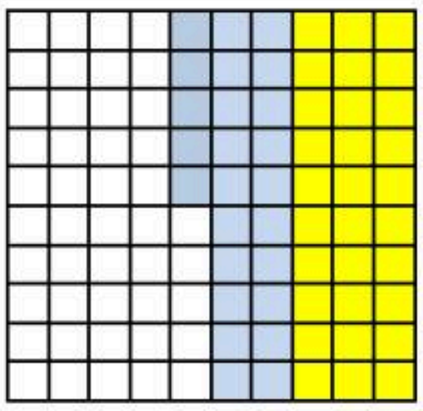
السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

⑧ عند ضرب (10 × 37) فإن قيمة الرقم 7 تتغير لتكون .....

⑨ ناتج تقدير : 12.7 + 25.2 هو .....

⑩ ..... = 90 + 3 + 0.3 + 0.09 + 0.009

⑪ من النموذج المقابل مسألة الجمع هي : .....



⑫ ناتج تقدير : 17.9 – 79.2 (مستخدمًا استراتيجية التقريب) هو .....

⑬ إذا كانت القيمة المكانية للرقم 0 هي الجزء من ألف فإن قيمته تساوي .....

⑭ 57.139 ≈ ..... (لأقرب جزء من عشرة)

⑮ $\frac{58}{100}$ في الصورة القياسية يُكتب : .....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

16) ..... = 8.65

أ) 8 + 0.65 ب) 0.8 + 0.65 حـ) 8 + 65 ء) 0.8 + 65

17) سبعة ، وخمسمائة واثنان وستون من ألف تُكتب .....

أ) 0.562 ب) 7.562 حـ) 562.7 ء) 562 + 7

18) أي الأعداد التالية هو الأصغر ؟

أ) 7.1 ب) 1.7 حـ) 0.7 ء) 0.17

19) 15.199 ≈ 15.20 لأقرب .....

أ) عدد صحيح ب) جزء من عشرة حـ) جزء من مائة ء) جزء من ألف

20) ..... = 6.7 – 2.45

أ) 3.5 ب) 4.1 حـ) 4.25 ء) 4.4

21) نقطة المنتصف بين العددين العشريين 2.2 و 2.3 يمثلها العدد .....

أ) 0.25 ب) 2.25 حـ) 3.25 ء) 5.5

22) قيمة الرقم 9 عند تقريب العدد 3.89 لأقرب جزء من عشرة تساوي .....

أ) 0.09 ب) 0.9 حـ) 9 ء) 90

السؤال الرابع :إقرأ ثم أجب

23) مع بسمة 12.25 جنيه ، ومع أخيها باسم 15.75 جنيه ، أوجد مجموع ما معهما .

.....

24) رتب ما يلي ترتيبًا صحيحًا : 2.5 ، 2.05 ، 0.005 ، 5.2

.....

25) حلل العدد 92.715 بـ 3 طرائق مختلفة

.....

.....

26) اشترى زياد قميصًا بمبلـــغ 203.5 جنيه وذلك بعد الخصم ، علمًا بأن ثمن القميص قبل الخصم 213.7 جنيه . أوجد الفرق بين ثمن القميص قبل الخصم وبعده .

.....

تقييم الوحدة الأولى

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

① القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 7.135 هي .....

أ جزء من ألف　ب جزء من مائة　ح جزء من عشرة　ء آحاد

② تقدير ناتج طرح (57.897 – 81.281) باستخدام أول رقم من اليسار هو .....

أ 20　ب 30　ح 130　ء 140

③ 15.187 ≈ ..... لأقرب جزء من مائة

أ 0.19　ب 15.18　ح 15.19　ء 16.19

④ ..... = 15.015 - 23.15

أ 81.35　ب 38.30　ح 8.135　ء 7.800

⑤ أي الأعداد التالية هو الأصغر ؟ .....

أ 1.01　ب 1.1　ح 2.01　ء 2.1

⑥ جميع ما يلي يستخدم كاستراتيجيات جمع أو طرح الكسور والأعداد العشرية ما عدا .....

أ التقريب　ب أول رقم من اليسار　ح أعداد عشرية لها قيمة مميزة　ء الأعمدة البيانية

⑦ التحليل الصحيح الذي يمثل العدد 52.13 هو .....

أ 52 + 13　ب 0.52 + 0.13　ح 52 + 0.13　ء 0.52 + 13

السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

① ..... = 99.651 – 58.14

② ..... = 71.815 + 12.192

③ 52.717 ≈ ..... لأقرب جزء من عشرة

④ ..... = 78.12 – 37.851 (باستخدام أول رقم من اليسار)

⑤ قيمة الرقم 8 في العدد 2.871 هي .....

⑥ ..... = 98.76 + 1.42 (باستخدام التقريب)

⑦ 0.008 + 0.07 + 0.6 = ...

⑧ 17 جزء من الألف + 5 أجزاء من الألف = ... جزءًا من ألف

المجتهد
Almogtahed

السؤال الثالث : **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه** :

① 990.82 ..... 99.082

(أ) < (ب) > (حـ) =

② الرقم الموجود في خانة الجزء من مائة عند جمع (7 أجزاء من مائة + 15 جزء من الألف)هو .....

(أ) 0 (ب) 2 (حـ) 5 (د) 8

③ إذا كان تقدير جمع 167.2 و 491.67 هو 500 فإن الاستراتيجية المستخدمة في التقدير هي .....

(أ) التقريب (ب) أول رقم من اليسار (حـ) أعداد عشرية لها قيمة مميزة

④ 8.733 ≈ 8.73 لأقرب .....

(أ) جزء من ألف (ب) جزء من مائة (حـ) جزء من عشرة (د) وحدة

⑤ 784 جزءًا من الألف - 284 جزءًا من الألف = ... جزءًا من مائة

(أ) 0.50 (ب) 5 (حـ) 50 (د) 500

⑥ 3.196 ≈ ..... لأقرب جزء من مائة

(أ) 3.20 (ب) 3.2 (حـ) 3.110 (د) 0.20

⑦ ..... = 65 – 13.87

(أ) 51.13 (ب) 54.13 (حـ) 52.87 (د) 78.87

السؤال الرابع : **أجب عما يلي** :

① اشترى أسامة بنطالا بقيمة 299.75 جنيهًا ، وجوربًا بقيمة 50.20 أوجد مجموع ما يدفعه أسامة ، وإذا كان مع أسامة 400 فكم يتبقى معه ؟

.....

② رتب ترتيبًا صحيحًا [0.4 ، 0.44 ، 0.404 ، 0.444]

.....

③ سافر خالد لمسافة 94.655 كيلومتر ، قرب هذه المسافة لأقرب كيلومتر

.....

④ قدر ناتج 43.872 + 12.251 ثم جِد الناتج الفعلي

.....

المجتهد
Almogtahed

تقييم الوحدة الثانية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

① العامل المشترك الأكبر للعددين 3 ، 6 هو .....

أ) 1 ب) 3 حـ) 6 ء) 9

② إذا كان : 7.97 = x – 2.15 فإن قيمة x تساوي .....

أ) 5.28 ب) 5.82 حـ) 10.12 ء) 12.10

③ أي مما يلي يُمثل معادلة ؟

أ) 2.3 + y = 5.3 ب) 1.2 + 7 حـ) y – 5 ء) p + 20 + 12

④ المضاعف المشترك الأصغر للعددين 2 ، 3 .....

أ) 6 ب) 3 حـ) 2 ء) 1

⑤ أي مما يلي ليس عددًا أوّليًّا ؟

أ) 5 ب) 3 حـ) 2 ء) 1

⑥ عوامل العدد 9 هي : .....

أ) 1 ، 3 ، 9 ب) 3 حـ) 9 ء) 1 ، 9

⑦ من مضاعفات العدد 3 .....

أ) 13 ب) 31 حـ) 17 ء) 33

السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

① عاملي العدد 3 هما ..... ، .....

② العدد الذي عوامله الأوّليّة 2 ، 3 ، 3 هو .....

③ إذا كان ما مع خديجة 97.5 جنيه وأعطاها والدها 100 جنيه ، فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما مع خديجة هي : .....

④ ..... جملة رياضية تتضمن علاقة تساوي بين عبارتين رياضيتين

⑤ (م.م.أ) للعددين 4 ، 2 هو .....

⑥ العدد الأولي الذي مجموع عامليه 4 هو .....

⑦ في المعادلة : 2.2 = n + 2.2 تكون قيمة n تساوي .....

⑧ أصغر عدد أوّلي فردي هو .....

المجتهد Almogtahed

السؤال الثالث : **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه** :

① العدد 7 يصلح لأن يكون (ع.م.أ) للعددين .....

أ) 2،3 ب) 3،5 حـ) 1،7 ء) 7،14

② عدد عوامل العدد 11 ..... عدد عوامل العدد 5

أ) < ب) = حـ) >

③ العبارة الرياضية : A = 1.2 – 8.9 تُصنف على أنها .....

أ) معادلة ب) تعبير رياضي حـ) ليس أي منهم

④ العدد الذي له عامل واحد فقط هو .....

أ) 1 ب) 2 حـ) 3 ء) 5

⑤ العدد 8 يصلح لأن يكون (م.م.أ) للعددين .....

أ) 4 ، 8 ب) 8 ، 16 حـ) 6 ، 16 ء) 8 ، 24

⑥ قيمة x في المعادلة : x = 2.75 + 2.25 تساوي .....

أ) 0.50 ب) 4 حـ) 5 ء) 100.5

⑦ 5 من عوامل العدد .....

أ) 13 ب) 15 حـ) 17 ء) 23

السؤال الرابع : **أجب عما يلي** :

① اشترى حذيفة كتابًا بمبلغ 104.7 جنيه ، وأقلام سبورة بمبلغ 98 جنيه . اكتب المعادلـــــة التي تُمثل مجموع ما يدفعه حذيفة ثم جِد المجموع .

.....

② اكتب 4 مضاعفات للعدد 5

.....

③ أوجد العوامل الأولية للعدد 50

.....

④ أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 12 و 9

.....

المجتهد
Almogtahed

تكليف ⑮ **تقييم الوحدة** الوحدة الثانية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

① قيمة المتغير y في المعادلة : 5.5 = 3.1 + y هي .....

ⓐ 2.4	ⓑ 2.3	ⓒ 1.5	ⓓ 0.4

② ..... هو عامل مشترك لجميع الأعداد

ⓐ 0	ⓑ 1	ⓒ 2	ⓓ 1,000

③ أي مما يلي يمثل معادلة ؟.....

ⓐ 4 + 2	ⓑ P = 4 + 2	ⓒ P + 4	ⓓ 4 + P + 2

④ جميع الأعداد التالية ليست أولية ما عدا العدد .....

ⓐ 0	ⓑ 1	ⓒ 2	ⓓ 21

⑤ ..... من المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 7

ⓐ 73	ⓑ 37	ⓒ 27	ⓓ 21

⑥ ..... = 7 – 5.7

ⓐ 0	ⓑ 1.2	ⓒ 1.3	ⓓ 12.7

⑦ ..... مضاعف للعدد 5 ينحصر بين العددين 5 و 10

ⓐ 0	ⓑ 5	ⓒ 10	ⓓ لا يوجد

السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

⑧ إذا كان : 73.12 = 0.12 + A ، فإن قيمة A تساوي .....

⑨ (ع.م.أ) للعددين 4 ، 8 هو .....

⑩ المتغير في المعادلة : 50 = 30 + G هو .....

⑪ أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو .....

⑫ المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 و 11 هو .....

⑬ قيمة الرمز T في المعادلة : 9.9 = T + 1.1 تساوي .....

⑭ العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 2 ، 2 هو .....

⑮ اشترت نوال كتابًا بمبلغ 70 جنيهًا و أقلامًا بمبلغ 30 جنيهًا ، المعادلة التي تمثل ما اشترتــه نوال باستخدام المتغير n هي : .....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

16 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 2 و 3 هو .....

أ) 6 ب) 5 حـ) 3 ء) 2

17 العدد ..... عوامله الأولية هي : 3 ، 2 ، 2

أ) 21 ب) 12 حـ) 7 ء) 6

18 أصغر عدد أولي فردي هو .....

أ) 1 ب) 2 حـ) 3 ء) 11

19 أي مما يلي لا يمثل معادلة ؟ .....

أ) 2 + e = 8 ب) x – 7 = 15 حـ) P +5 = ء) P ÷ 2 = 10

20 العوامل الأولية للعدد 18 هي .....

أ) 3 ، 2 ، 2 ب) 9 ، 2 حـ) 6 ، 3 ء) 3 ، 3 ، 2

21 إذا كان : X – 3 = 5 فإن قيمة المتغير X تعبر عن ..... العددين

أ) مجموع ب) الفرق بين حـ) نصف ء) ضعف

22 ما العدد الأولي الذي يسبق العدد 2 ؟ .....

أ) 0 ب) 1 حـ) 3 ء) لا يوجد

السؤال الرابع :إقرأ ثم أجب

23 حلل العدد 20 إلى عوامله الأولية .

.....

24 أوجد قيمة المجهول في المعادلة : w + 2.3 = 6.3

.....

25 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 4 و 10

.....

.....

26 اكتب المعادلة التي تمثل ما دفعه زيد في الموقف التالي :
اشترى زيد دفترًا بمبلغ 38 جنيهًا ولوحات بمبلغ 40 جنيهًا ، ثم جد قيمة ما دفعه زيد .

.....

Almogtahed

امتحان رياضيات الصف الخامس (1)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 34.651 هي .....

(أ) جزء من عشرة　　(ب) جزء من مائة

(ج) جزء من ألف　　(د) عشرات

(2) 18.58 ≃ ..... (لأقرب عدد صحيح).

(أ) 59　　(ب) 19

(ج) 18　　(د)

(3) ..... = 0.008 + 0.07 + 20

(أ) 20.078　　(ب) 20.78

(ج) 20.708　　(د) 20.807

(4) ثلاثة، وأربعة أجزاء من عشرة تُكتب .....

(أ) 3.4　　(ب) 4.3

(ج) 34　　(د) 3.04

(5) 2.23 ≃ 2.231 مقرب لأقرب .....

(أ) وحدة　　(ب) جزء من عشرة

(ج) جزء من مائة　　(د) جزء من ألف

(6) قيمة الرقم 2 في العدد 0.25 تساوي .....

(أ) 20　　(ب) 2

(ج) 0.2　　(د) 0.02

(7) القيمة المكانية للرقم 6 في الكسر العشري 0.26 هي .....

(أ) جزء من عشرة　　(ب) جزء من مائة

(ج) آحاد　　(د) عشرات

(8) 0.75 ≃ ..... لأقرب جزء من عشرة.

(أ) 0.7　　(ب) 0.8

(ج) 70　　(د) 80

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي

(1) 5 أجزاء من الألف + 73 جزءا من مائة = ... جزءا من ألف

(2) 25.56 ≃ ..... (لأقرب جزء من عشرة)

(3) ..... = 4.345 + 1.637

(4) ..... = 12.09 - 35.45

(5) ناتج جمع 8.65 + 3.127 = ...

(6) العدد 35.67 ≃ ..... لأقرب جزء من عشرة.

السؤال الثالث: أوجد الناتج

(4) يجري أحمد مسافة 2.35 كم كل يوم، ويجري صديقه سامح مسافة 3.27 كم أوجد مجموع المسافتين.

.....

.....

.....

.....

.....

(1) اشترت أسرة سامح 7.5 لترات من الماء، شربت منه 2.5 لترا . أوجد الباقي

.....

.....

.....

.....

.....